

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-16533-87368

Detský hospic Kráľova hora – Bratislava

Diplomová práca

2023

Ing. Eva Kováčová

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-16533-87368

Detský hospic Kráľova hora – Bratislava

Diplomová práca

Študijný program: architektúra

Študijný odbor: architektúra a urbanizmus

Školiace pracovisko: Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb

Vedúci záverečnej práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.

Bratislava 2023

Ing. Eva Kováčová



ZADANIE DIPLOMOVEJ PRÁCE

Študentka: Ing. Eva Kováčová
ID študenta: 87368
Študijný program: architektúra
Študijný odbor: architektúra a urbanizmus
Vedúca práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Vedúci pracoviska: Ing. Roman Rosina

Názov práce: **Detský hospic Kráľova hora – Bratislava**

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

Témou diplomovej práce je návrh objektu Detského hospicu v rámci architektonickej súťaže vypísanej spoločnosťou Buildner / Architecture Competitions. Cieľom súťaže je návrh detského hospicu v lokalite, ktorá by ponúkla oddych, regeneráciu a podporu pre pacientov a ich rodiny počas boja s chorobou. Detský hospic má fungovať ako centrum, poskytujúce pomoc a zdravotnú starostlivosť deťom, ktorú potrebujú počas liečby. Súťaž je príležitosťou pre účastníkov preskúmať, ako možno architektúru využiť ako nástroj pomoci ľuďom. Detský hospic má okrem priestorov pre zabezpečenie základných funkcií zdravotného zariadenia obsahovať spoločenskú miestnosť, herňu, malú knižnicu a kaplnku. Súťažné podmienky ponechávajú výber konkrétnej lokality pre hospic vo vlastnej krajine súťažiacich. Lokalita pre hospic v Bratislave je Kráľova hora v prírodnom prostredí katastrálneho územia Devín. Situovanie zdravotného zariadenia v tejto lokalite je v súlade s platným Územným plánom Hlavného mesta Bratislavy.

Rozsah práce Architektonická štúdia

Termín odovzdania diplomovej práce: 07. 05. 2023

Dátum schválenia zadania diplomovej práce: 12. 02. 2023

Zadanie diplomovej práce schválil: **prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.** – garant študijného programu

Čestné prehlásenie o autorstve

Ja, Eva Kováčová, študentka 2. ročníka inžinierskeho stupňa Fakulty architektúry a dizajnu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, čestne prehlasujem, že záverečnú diplomovú prácu na tému Detský hospic Kráľova hora som vypracovala samostatne, na základe získaných vedomostí, poznatkov a zručností počas štúdia s použitím odbornej literatúry uvedenej v zozname literatúry a odborných konzultácií pod vedením vedúcej práce doc. Ing. arch. Evy Vojtekovej, PhD.

V Bratislave, 5.5. 2023



.....
Eva Kováčová

Pod'akovanie

V prvom rade by som chcela poďakovať predovšetkým doc. Ing. arch. Eve Vojtekovej, PhD., ako vedúcej mojej práce, za odborné konzultácie, usmerňujúce rady, ochotu a objektívny prístup pri vypracovaní mojej diplomovej práce. Ďalej by som chcela poďakovať aj Ing. arch. Gabriele Rolenčíkovej za cenné rady a postrehy počas konzultácií a kontrol rozpracovanosti.

Ďakujem

Abstrakt

Kováčová Eva: Detský hospic, Kráľová hora [Diplomová práca]. – Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta architektúry a dizajnu; Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb – Vedúca záverečnej práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. – Bratislava: FAD STU, 2023.

Zadaním diplomovej práce je návrh detského hospicu v oblasti lúky Kráľova hora, situovanej v chránenej krajinskej oblasti Malých Karpát nad sídliskom Dlhé Diely v Karlovej Vsi v Bratislave. Zadaná lokalita sa nenachádza v zastavanej mestskej časti, a teda nesusedí so žiadnymi inými stavebnými objektami. V rámci riešeného územia je objekt situovaný v severozápadnej časti parcely a južne od rekreačnej oblasti – lúky Kráľova hora. Parcela vo väčšine svojej plochy predstavuje lúku s občasnou náletovou zeleňou. Okrajové oblasti sú lemované vzrastlou zeleňou - lesným masívom CHKO Malé Karpaty.

Práca predstavuje komplexný návrh zariadenia detského hospicu s potrebnými náležitosťami a priestormi potrebnými pre podporu a starostlivosť nielen detských pacientov ale aj ich rodičov, súrodencov, či iných rodinných príslušníkov. Objekt je hmotovo usporiadaný do štyroch hlavných obdĺžnikových krídel, ktoré svojim usporiadaním tvoria štvorcový útvar s rozsiahlym stredovým átriom. Každému krídlu prináleží špecifická ťažisková funkcia s náležitými priestormi. Návrh je tak jednoducho hmotovo čitateľný a funkčne jasne rozčlenený. Cieľom je poskytnúť bezpečné zázemie, disponujúce potrebnou starostlivosťou pre celé rodiny.

Okrem objektu detského hospicu práca rieši aj návrh kaplnky patriacej k hospicu a drobnej architektúry – lúčnych altánkov v rámci oblasti lúky s cieľom zatriktívnenia rekreačného prostredia Kráľovej hory.

Kľúčové slová : hospic, dieťa, lúka, starostlivosť

Abstract

Kováčová Eva: Children's Hospice Kráľova hora – Bratislava [Master thesis]. – Slovak university of technology in Bratislava, Faculty of Architecture and Design; Institute of Architectural Constructions and Civil Engineering Structures – Thesis supervisor: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. – Bratislava: FAD STU, 2023.

The assignment of the diploma thesis is the design of a children's hospice in the area of Kráľova hora - meadow, which is situated in the protected landscape area of Malé Karpaty, above the housing estate Dlhé Diely in Karlová Ves in Bratislava. The specified location is not situated in a built-up part of the city, and therefore, no other construction objects are in its surroundings. The designed object is located in the northwestern part of the plot and south of the recreational area - Kráľova hora - meadow. The plot in its large area is a meadow with occasional greens. The peripheral areas are lined with overgrown greenery - the forest massif of the protected landscape area Malé Karpaty.

The thesis presents a complex design of a children's hospice with the necessary details and spaces necessary for the support and care, not only for child patients, but also for their parents, siblings, or other family members. The building is organized into four main rectangular wings, which form a structure with a large central atrium. Each wing has a specific center of function with appropriate spaces. The design is thus easily legible in terms of material and clearly divided functionally. The goal of this thesis is to provide a safe environment with the complex care for the whole family.

In addition to the object of the children's hospice, the work also deals with the design of the chapel belonging to the hospice and small architecture - meadow gazebos in the area of meadow with the aim of an active recreational environment of Kráľová hora.

Keywords: hospice, child, meadow, care

Obsah

Zoznam príloh	2
A. Textová časť	3
Úvod	4
1. Analýza problematiky a definície	5
2. Analýza územia	6
2.1 Širšie vzťahy	6
2.2 Klimatické podmienky	6
2.3 Analýza z hľadiska dopravy	6
3. Sprievodná správa	7
3.1 Identifikačné údaje stavby	7
3.1.1 Základné údaje o stavbe	7
3.1.2 Spracovatelia projektu	7
3.2 Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku	7
3.3 Plošné a priestorové bilancie parcely a objektu detského hospicu	7
4. Súhrnná technická správa	8
4.1 Charakteristika územia stavby	8
4.2 Urbanistické architektonické a stavebno-technické riešenie stavby	8
4.2.1 Urbanistické riešenie	8
4.2.2 Architektonické a hmotové riešenie	9
4.2.3 Dispozično-prevádzkové riešenie	9
4.2.4 Stavebno-technické riešenie	10
4.3 Udržateľnosť a ekologický koncept návrhu	10
B. Grafická časť	
C. Záver	
D. Zoznam použitej literatúry	
E. Prílohy – Poster	

Zoznam príloh

B. Grafická časť

01 Titulná strana	29 Rezoperspektíva
02 Lokalizácia	30 Pohľad – severovýchodný
03 Širšie vzťahy	31 Pohľad – juhovýchodný
04 Fotodokumentácia	32 Pohľad – juhozápadný
05 Historický vývoj územia	33 Pohľad – severozápadný
06 Analýza dopravy	34 Architektonické detaily
07 Analýza zelene	35 Vizualizácia
08 Analýza funkcií a vybavenosti	36 Vizualizácia
09 Analýza klimatických pomerov	37 Vizualizácia
10 SWOT analýza	38 Vizualizácia
11 Rešerš	39 Vizualizácia
12 Filozofia	40 Vizualizácia
13 Filozofia	41 Vizualizácia
14 Hmota	42 Vizualizácia
15 Architektonická situácia – širšie vzťahy	43 Rešerš
16 Architektonická situácia	44 Kaplnka – titulná strana
17 Axonometria	45 Kaplnka
18 Princípy udržateľnosti	46 Kaplnka
19 Koncepcia funkcií	47 Lúčne altánky
20 Pôdorys 1.NP	48 Lúčne altánky
21 Pôdorys 1.NP – I. krídlo	49 Lúčne altánky
22 Pôdorys 1.NP – II. krídlo	50 Záverečná strana
23 Pôdorys 1.NP – III. krídlo	51 Poster
24 Pôdorys 1.NP – IV. Krídlo	
25 Pôdorys strechy	
26 Koncepcia prevádzky	
27 Rezopohľad 1-1	
28 Rezopohľad 2-2	

A. Textová část'

Úvod

Detská paliatívna starostlivosť na Slovensku funguje doposiaľ výlučne mobilnou formou. V našej krajine pôsobí niekoľko mobilných hospicov a mimovládnych organizácií, ktorých poslaním je starostlivosť a pomoc rodinám s chorým dieťaťom v terminálnom štádiu ochorenia prostredníctvom domácej liečby. Objekt detského hospicu, ako zariadenie s lôžkovou časťou, či v podobe denného stacionáru, u nás zatiaľ neexistuje. Dotknuté deti a ich rodiny sú v súčasnosti odkázané na výhradne domáce prostredie a dochádzajúceho lekára.

Zariadenie detského hospicu ponúka celú škálu starostlivosti – od liečebných procedúr až po psychickú emocionálnu podporu dieťaťa, jeho rodičov, či rodinných príslušníkov. Umožňuje vytvoriť komunitu ľudí, detí či dospelých, ktorí navzájom vedia zdieľať ťažké chvíle, pomôcť jeden druhému, budovať priateľstvá, dôveru a vnášať do životov nádej. Socializácia, vzťahy a kontakt s rovesníkmi je dôležitým aspektom psychickej pohody detského pacienta, ktorý pri domácej liečbe ostáva prevažne izolovaný od vonkajšieho kontaktu.

Zariadenie detského hospicu so sebou prináša komplexnú starostlivosť a všestrannú pomoc rodinám postihnutým ťažkým ochorením dieťaťa. Mojm cieľom je touto prácou poukázať na dôležitosť problematiky takýchto zariadení a prínos neoceniteľnej pomoci, ktorá týmto rodinám zatiaľ chýba.

1. Analýza problematiky a definície

Paliatívna liečba alebo paliatívna starostlivosť, je starostlivosť o nevyliciteľne chorých pacientov. Je to snaha o zlepšenie kvality života pacientov, ktorí čelia životu ohrozujúcemu, či nevyliciteľnému ochoreniu. Dôležitá je liečba bolesti, tlmenie príznakov ochorenia a riešenie psychologických, sociálnych a duchovných problémov pacienta. Podstatou tejto starostlivosti je mierniť utrpenie pacienta a jeho hodiny a zlepšovať kvalitu života pacienta až do smrti.

Detská paliatívna starostlivosť je celková starostlivosť o detské telo ducha a dušu, ktorá zahŕňa a podporu celej rodiny. Hlavným cieľom je zmierňovanie bolesti a obťažujúcich symptómov detí so život limitujúcim ochorením. Táto starostlivosť začína v momente diagnostiky ochorenia a môže byť poskytovaná v zdravotníckom zariadení alebo domácom prostredí.

Hospic je zdravotnícke zariadenie pre dlhodobo chorých ľudí a ľudí v terminálnom štádiu ochorenia. V hospici je kladený dôraz na rešpektovanie dôstojnosti ľudí a starostlivosť o pacienta aby nebol osamelý a netrpel bolesťou.

Na Slovensku existuje len mobilná forma paliatívnej starostlivosti, v rámci ktorej lekári dochádzajú za svojimi pacientmi a liečia ich v domácom prostredí. Zariadenie detského hospicu ako takého, zatiaľ v našej krajine absentuje.

2. Analýza územia

2.1. Širšie vzťahy

Riešené územie je situované na lúke, v obklopení lesov CHKO Malé Karpaty, neďaleko rekreačnej oblasti lúky Kráľova hora. Územie spadá pod katastrálne územie Devín, no je ľahko prístupné zo sídliska Dlhé Diely v Karlovej Vsi v Bratislave. V danej lokalite prevláda rekreačná funkcia, lúka je obľúbenou destináciou obyvateľov Dlhých Dielov a v jej blízkosti vedie niekoľko turistických trás a cyklotrasa. Riešený pozemok je od urbanizovanej zastavanej mestskej časti značne oddelený lesným masívom a v jeho bezprostrednej blízkosti sa nenachádza žiadna zástavba. Parcela disponuje nepravidelným tvarom, je mierne svahovitá so svahom orientovaným na juhozápad, a jej výmera je cca 73 474 m².

2.2. Klimatické podmienky

Jedna zo zásadných klimatických charakteristík riešeného územia sú veterné pomery. Riešené územie sa rozprestiera na rozľahlej lúke obklopenej lesným masívom Malých Karpát. Vzhľadom na morfológiu terénu Bratislavy, okolitých pohorí a polohu rieky Dunaj predstavuje územie veternú oblasť s prevládajúcim severozápadným vetrom. S juhozápadným svahovaním a z roka na rok stúpajúcou teplotou, sa lúka stáva pomerne nehostinným miestom so suchou a veternou klímou.

2.3. Analýza z hľadiska dopravy

V súčasnosti je riešené územie prepojené s mestskou dopravnou infraštruktúrou len prostredníctvom lesnej, čiastočne spevnenej cesty a peších chodníkov.

3. Sprievodná správa

3.1. Identifikačné údaje stavby

3.1.1. Základné údaje o stavbe

Názov stavby : Detský hospic Kráľová hora

Umiestnenie stavby - parcela : 2392, 2391

Katastrálne územie : Devín

Kraj : Bratislavský

Okres : Bratislava IV

Charakter stavby : novostavba

3.1.2. Spracovatelia projektu

Stupeň dokumentácie : architektonická štúdia

Spracovateľ dokumentácie : Ing. Eva Kováčová

Dátum spracovania : 05/2023

Autor projektu : Ing. Eva Kováčová

3.2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Náplňou práce je riešenie návrhu objektu detského hospicu. Objekt je situovaný v prírodnom prostredí bez priameho kontaktu na mestskú štruktúru a zástavbu. Je prístupný prostredníctvom navrhovanej komunikácie vychádzajúcej z pôvodných trás lesných ciest a peších chodníkov. Objekt je jednopodlažný a hmotovo rozčlenený na 4 základné celky - krídla, usporiadané do štvorcového útvaru s veľkorysým stredovým átriom. Navrhovaný hospic je koncipovaný ako kombinácia prevádzky starostlivosti s ubytovaním a prevádzky denného stacionáru. Kapacita ubytovania je 11 izieb s lôžkom pre detského pacienta a jeho rodičov a dve rezervné jednolôžkové izby. Kapacita denného stacionáru je okolo 10 až 12 detí. Objekt svojím vybavením poskytuje pre pacientov a ich rodiny (okrem ubytovania) priestor pre návštevy, spoločenské priestory pre rodičov, ambulanciu lekára, psychológa,

dennú lôžkovú časť, denné krídlo s detským kútikom, knižnicou a kinom a samostatnú bytovú jednotku – tzv. smútočný byt alebo miesto poslednej rozlúčky. Okrem objektu hospicu je na riešenom pozemku navrhnutá malá kaplnka ktorá je s hospicom prepojená prostredníctvom chodníku.

3.3. Plošné a priestorové bilancie parcely a objektu detského hospicu

Celková plocha pozemku [m²] : 73 474 m²

Zastavaná plocha – objekt hospicu [m²] : 2 628,39 m²

Zastavaná plocha – objekt kaplnky [m²] : 48 m²

Plocha zelene [m²] : 67 644,61 m²

Spevnená plocha [m²] : 3 153 m²

Index zastavanosti [%] : 3,64 %

Koeficient zelene [%] : 87,98 %

Podlažnosť : 1.NP

Počet parkovacích miest – štandardné státie : 16 miest

Počet parkovacích miest – státie pre imobilných : 8 miest

Počet parkovacích miest – státie pre nadrozmerné vozidlá : 2 miesta

4. Súhrnná technická správa

4.1. Charakteristika územia stavby

Riešené územie sa rozprestiera v Bratislave, konkrétne v mestskej časti Devín v blízkosti sídliska Dlhé Diely, ktoré spadá pod mestskú časť Karlova Ves. Územie je situované v okolí rekreačnej oblasti - lúky Kráľova hora a po obvode je lemované lesným masívom chránenej krajinej oblasti Malé Karpaty. Na mestskú dopravnú štruktúru je v súčasnosti napojené len prostredníctvom lesných ciest. V širšom okolí riešeného pozemku sú vedené turistické trasy a cyklotrasy s rôznymi destináciami. Najvýznamnejšia je cesta hrdinov SNP, ktorá vedie cez celé Slovensko, ďalej sú to trasy vedúce ku Devínskej Kobyle, hradu Devín a pod...

Riešené územie – lúka - prešla historicky dlhým vývojom, z hľadiska hľadania jej optimálneho využitia. Jej prvá zmienka je evidovaná na historickej mape z roku 1870. Pôvodne slúžila na pasenie dobytku neskôr na pestovanie rôznych plodín. Keďže je terén lúky mierne svahovitý, a oblasť je mimoriadne veterná, všetky pokusy pretvorenia lúky na hospodársku pôdu boli neúspešné. Územie tak ostalo ponechané rekreačným účelom.

Na danom pozemku ani v jeho okolí sa v súčasnosti nenachádza žiadna zástavba. Najbližšími stavebnými objektami sú vodohospodárske stavby, ďalej rodinné a bytové domy, zasahujúce do okrajových obytných štvrtí sídliska Dlhé Diely.



Obr. 1 – satelitný snímok lúky s vyznačeným riešeným územím

4.2. Urbanistické architektonické a stavebno-technické riešenie stavby

4.2.1. Urbanistické riešenie

Navrhovaný objekt je osádzaný do prírodného prostredia bez žiadnej okolitej zástavby. Vzhľadom na charakter prevádzky objektu je toto prostredie vyhovujúce a zabezpečuje užívateľom potrebné súkromie. V rámci riešeného pozemku je stavba situovaná na severovýchodnej strane. Svojim umiestnením nekrižuje žiadnu turistickú trasu ani cyklotrasu. Komunikačné napojenie je navrhované prostredníctvom príjazdovej cesty, ktorej trasa vychádza z existujúcich nespevnených lesných ciest a chodníkov. Takýmto prístupom je navrhnutá komunikácia voči prírodnej rekreačnej oblasti šetrná a nevytvára bariéru existujúcim trasám. Celkovo je tak objekt aj s dopravným napojením koncipovaný v duchu nenápadnosti, rešpektu k prírodnému prostrediu a minimálneho zásahu do rekreačných oblastí. V širšom okolí riešeného územia je navrhovaných niekoľko drevených lúčnych altánkov, určených na oddych a rekreáciu, ktorých poloha reaguje na existujúce frekventované pešie cestičky s cieľom zatriktívnenia daného prírodného prostredia.



Obr. 2 – satelitný snímok lúky s vyznačenou prístupovou komunikáciou

4.2.2. Architektonické a riešenie hmôt

Objekt detského hospicu je svojím architektonickým stvárnením a usporiadaním hmôt jednoduchý a čitateľný. Počiatočná idea je formovaná zo 4 hlavných filozofických pilierov – bezpečie, starostlivosť, pokoj a viera, ktoré sú v čo najvyššej miere pretavené do architektúry a samotných fyzických priestorov. Hmotový koncept vychádza z usporiadania základných 4 kvádrových hmôt do súdržného tvaru štvorca. Voči svojmu okoliu sa čiastočne uzatvárajú, čím reagujú na klimatické pomery – veternosť danej lúky. Uprostred hmôt vzniká veľkorysý átrium alebo vnútorný dvor, ktorý je objemom stavby chránený pred priamym pôsobením vetra. Uprostred dvora je navrhované jazierko chodníky a bohatá zeleň. Cieľom bolo vytvoriť zelenú oázu uprostred spojenej hmoty a pokojný hravý priestor. Jednotlivé hmoty sú ďalej od seba vzájomne odsadené, no ostávajú prepojené koridormi a „zdravým zeleným spojivom“, ktorými sú menšie átriá a terasy so zeleňou. Cieľom je vniesť do architektúry život a kontakt s prírodou v každom jej zákutí.

Architektonicky je objekt detského hospicu jednoduchá jednopodlažná stavba rozčlenená na 4 krídla, ktoré nesú svoju špecifickú funkciu. 3 krídla – krídlo bývania, spoločenské krídlo s nástupným priestorom a jedálňou a krídlo starostlivosti so zázemím sú ponechané ako jednoduché hmoty obdĺžnikového pôdorysu s plochou strechou. 4 krídlo – denné krídlo, obsahujúce priestor pre hru, knižnicu a kino, svojím zovňajškom reaguje na hravosť priestorov a hmotovo sa od ostatných krídel odlišuje riešením fasády a sedlovými striedkami.

Materiálové stvárnenie fasády objektu je kombinácia bielej omietky a plného dreveného obkladu vo vertikálnom smere. Biela omietka je aplikovaná na vonkajšiu stranu objektu a drevený obklad je venovaný vnútorným fasádam do strany átria a prepojovacím koridorom. Výnimkou je denné krídlo so sedlovými strechami, ktoré je celé opláštené do dreveného obkladu a drevených lamiel, ktoré v miestach zasklení na juhozápadnej fasáde plnia úlohu mobilného tienidla. Návrh je ponechaný v neutrálnych odtieňoch s malými farebnými akcentami na vnútornej štítovej stene denného krídla, vo forme farebných portálov, vstupov do objektu. Sú to konkrétne farebné orámovania okien a dverí, ktoré sú farebne rozlíšené na základe toho, do akého priestoru smerujú.

Súčasťou návrhu je aj riešenie kaplnky, ktorej hmota predstavuje jednoduchý kváder so sedlovou strechou. Stvárnenie fasády reaguje na objekt hospicu a je navrhnutý ako drevený obklad s lamelami. Priestor je koncipovaný ako polo-exteriér. Vstup je navrhnutý ako vychýlenie časti obvodovej steny smerom do priestoru kaplnky.

Riešenie nie má evokovať neustálu prístupnosť a permanentne otvorené dvere. V zadnej štítovej stene je vložený masívny kríž okolo ktorého sú na dotvorenie steny navrhnuté lamely, a tak je zabezpečený výhľad na okolitú prírodu.



Obr. 3 – materialita

4.2.3. Dispozično-prevádzkové riešenie

Objekt detského hospicu je jednopodlažná stavba rozčlenená na 4 krídla, ktoré spolu vytvárajú štvorcový tvar. Členenie hmôt priamo reaguje na usporiadanie funkcií a priestorov.

I krídlo – spoločenské krídlo – obsahuje vstupný priestor s recepciou, návštevníckou zónou, seminárnou miestnosťou pre rodičov, jedálňou s kuchyňou a hygienickým zázemím. Je priamo prepojené na krídlo bývania zo západnej strany a na krídlo starostlivosti zo strany východnej.

II krídlo – krídlo starostlivosti – je rozčlenené do dvoch chodbových traktov. Trakt zo strany átria (prevádzka pacient a rodič) umožňuje prístup do dennej lôžkovej časti, do ambulancie lekára a psychológa s terapeutickou miestnosťou a do samostatnej bytovej jednotky, tzv. smútočného bytu alebo priestoru poslednej rozlúčky. Druhý chodbový trakt je určený pre technické zázemie objektu, sklady, práčovňu, kuchyňu, hygienické zázemie pre personál, dennú miestnosť, administratívnu časť a ubytovanie zdravotníckeho personálu. Tento trakt má vlastný vstup určený na zásobovanie objektu. Z druhého chodbového traktu má personál prístup do jednotlivých ambulancií a do prvého traktu. Krídlo starostlivosti susedí s krídlom spoločenským a denným krídlom.

III krídlo – denné krídlo – je priestor pozostávajúci herného kútiku, malého kina, pokojnej časti s lôžkami, kuchynky a knižnice. Z juhozápadnej strany je situovaná prieběžná terasa, ktorá je prístupná z každého priestoru. Z terasy je vyústený chodník vedúci ku kaplnke.

IV krídlo – krídlo bývania – obsahuje 11 izieb pre jedného pacienta a jeho rodičov, dve rezervné jednolôžkové izby, ubytovanie lekára / sestry a spoločenskú miestnosť pre rodičov s prístupom na priebežnú juhozápadnú terasu.

4.2.4. Stavebno-technické riešenie

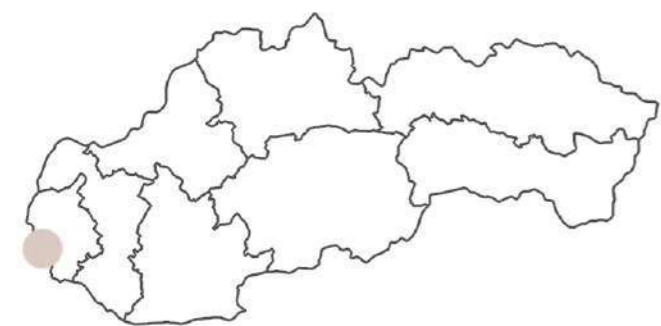
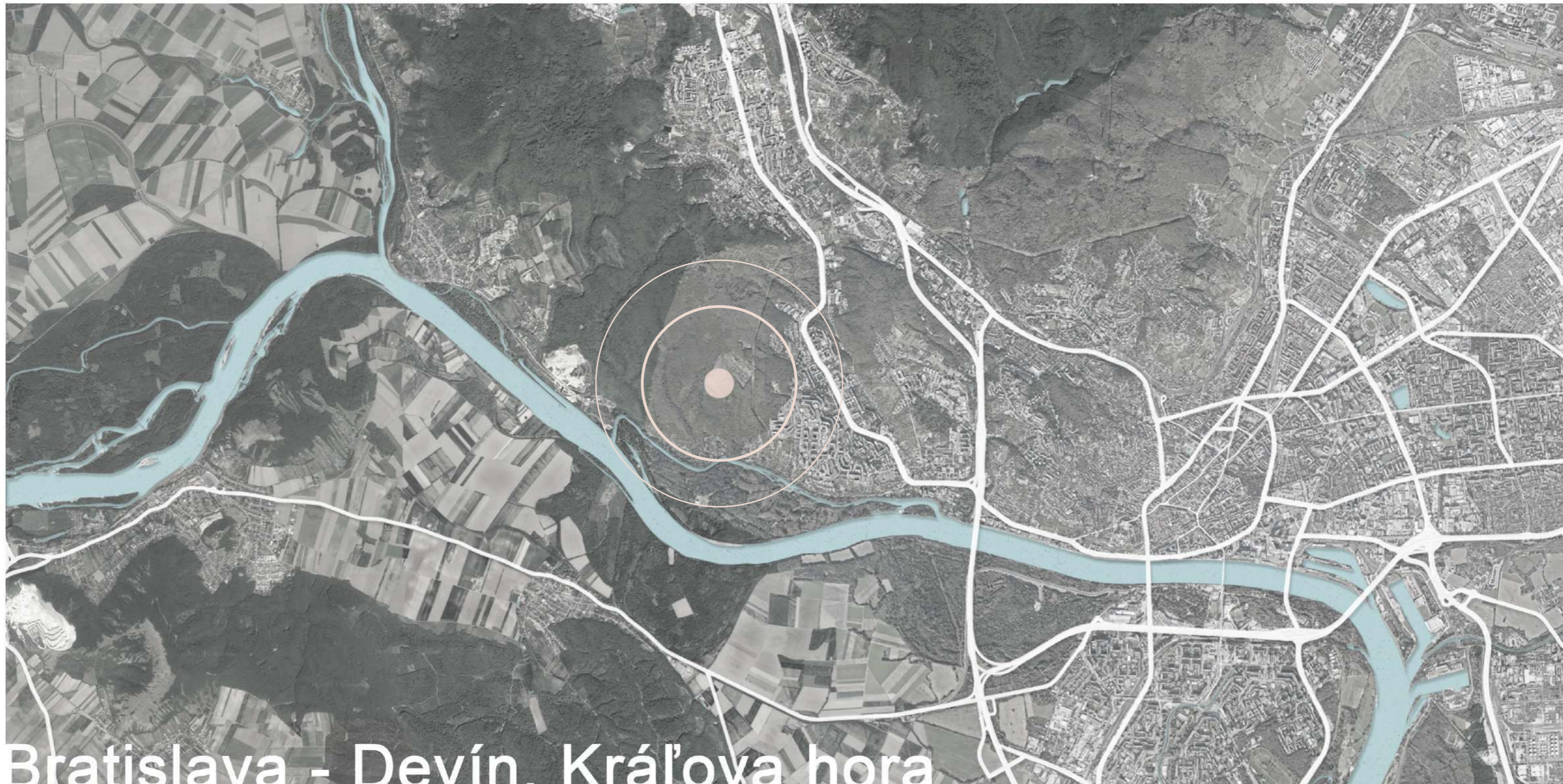
Konštrukcia objektu detského hospicu je navrhovaná z CLT panelov, doplnených drevenými stĺpmi. Moduly nosného systému sa podriaďujú prevádzke a funkcii daného priestoru, a teda sa líšia. Ploché strechy sú navrhované ako extenzívne zelené strechy, šikmé sedlové strechy so sklonom 35° a hambáľkovou konštrukciou sú pokryté plechovou krytinou. Vonkajšie strany fasád sú navrhnuté s kontaktným zatepľovacím systémom a omietnuté bielou, jemne štruktúrovanou omietkou. Vnútorne fasády, zo strany stredového átria, a fasáda denného krídla je opláštená plným dreveným vertikálnym obkladom a zateplená drevovláknitými doskami. Okná a presklené fasády sú navrhované ako izolačné 3-sklá s drevo-hliníkovým rámom.

4.3. Udržateľnosť a ekologický koncept návrhu

Návrh sa svojím riešením snaží dosiahnuť čo najviac udržateľných princípov. Objekt je riešený ako drevostavba, čo je šetrné voči životnému prostrediu z hľadiska jeho minimálnej uhlíkovej stopy. Ďalej návrh disponuje početnými zelenými plochami – na streche a v átriách, čo umožňuje zadržiavať vlahu a ochladzovať okolité prostredie. Vzrastlá zeleň v átriách prispieva k tieneniu priestorov. Stavebné tieniace prvky, zamedzujúce prehrievaniu vnútorných priestorov, sú navrhované ako mobilné tienidlá v podobe exteriérových žalúzií a kombinácie fixného a mobilného systému drevených lamiel. Na plochej streche sú navrhnuté fotovoltaické panely pre využitie slnečného žiarenia a produkciu elektrickej energie. Prostredníctvom malých átrií vnútri dispozície je zabezpečené efektívne prevetrávanie a cirkulácia vzduchu. Uprostred veľkého stredového átria je navrhnutá vodná plocha, ktorá slúži na zadržiavanie dažďovej vody a umožňuje jej spätné využitie napr. na polievanie stromov a rastlín. Okrem toho je voda príjemným osviežujúcim elementom prostredia, zamedzujúcim prehrievaniu svojho okolia.

B. Grafická část'

ú č n y
d o m



Lokalizácia

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Širšie vzťahy

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023

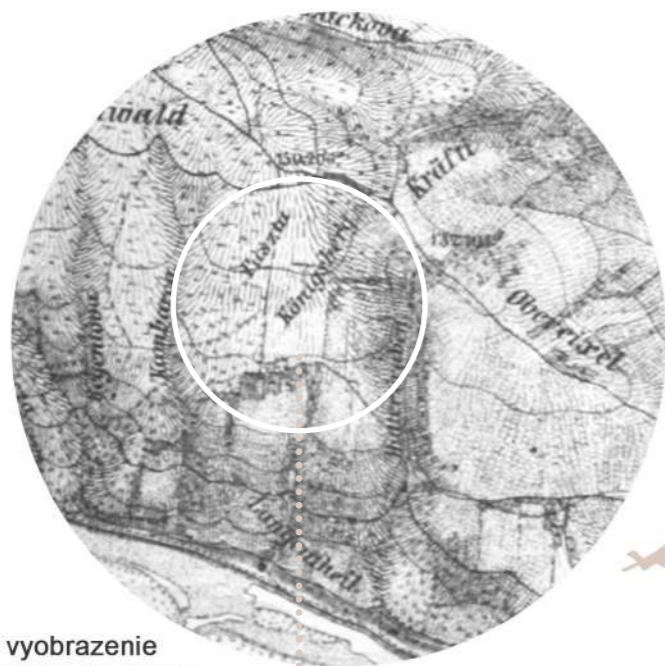


Fotodokumentácia

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



1870 - prvé vyobrazenie lúky Kráľová hora na mape pod názvom „Pusztá“ alebo „Königsberg“



50. roky 20. storočia - lúka sa začala využívať aj na usporadúvanie rôznych spoločenských akcií ako Juniálesy, výlety turistov a trampov, neskôr skautov, súťaže modelárov a pod...

60.-70. roky 20. storočia bol zvltný terén lúky čiastočne zarovnaný a územie sa začalo využívať na pestovanie ríbezlí. Z hľadiska veterných a suchých klimatických pomerov lúky sa od pestovania tejto plodiny časom upustilo



1989 - lúka Kráľová hora sa priradila k významným rekreačným strediskám, ktorým je dodnes



20.-30. roky 20. storočia - lúka sa využívala na pasenie dobytku a iných hospodárskych zvierat



1938 - Devín, Longitál (dnešné Dlhé Diely) a Karlova Ves boli obsadené Nemeckou ríšou. Juniálesy na čas zanikli a takisto zanikol aj chov dobytku, ktorý sa už neobnovil

V 80-tych rokoch 20. storočia sa začalo s výsadbou kukurice, podľa ktorej dostala Kráľová hora prezývku „kukuričák“ Časom sa kvôli náročným podmienkam na pestovanie upustilo aj od tejto plodiny a pestovateľské pokusy na lúke už ustali nadobro.





Historický vývoj



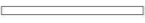




STU
FAD





STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľová hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



 riešené územie
 potenciálna prístupová komunikácia k riešenému územiu

 hlavný cestný ťah v rámci širšieho okolia - Karloveská ulica
 trasa električky - linky 9,4
 vedľajšie obslužné komunikácie - spevnené
 lesné cesty, nespevnené
 cyklotrasy
 turistické trasy
 pešie trasy (chodníčky)

 rozvod VVN (veľmi vysokého napätia)
 zastávka MHD
 parkovanie
 existujúca zástavba

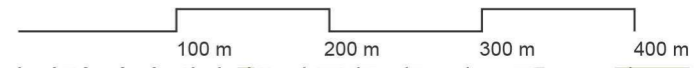


Analýza dopravy

 STU
 FAD

STU Bratislava
 Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



- riešené územie
- ▬▬▬▬▬▬ hranica lesného masívu CHKO Malé Karpaty
- lesný masív
- ▭▭▭▭▭▭ vzrastlá mestská zeleň
- ▭▭▭▭▭▭ lúka, trávnatá plocha s nízkou náletovou zeleňou
- ▬▬▬▬▬▬ rekreačné územie - lúka Kráľová hora
- ▬▬▬▬▬▬ terénne vrstevnice, výškový rozdiel 5m

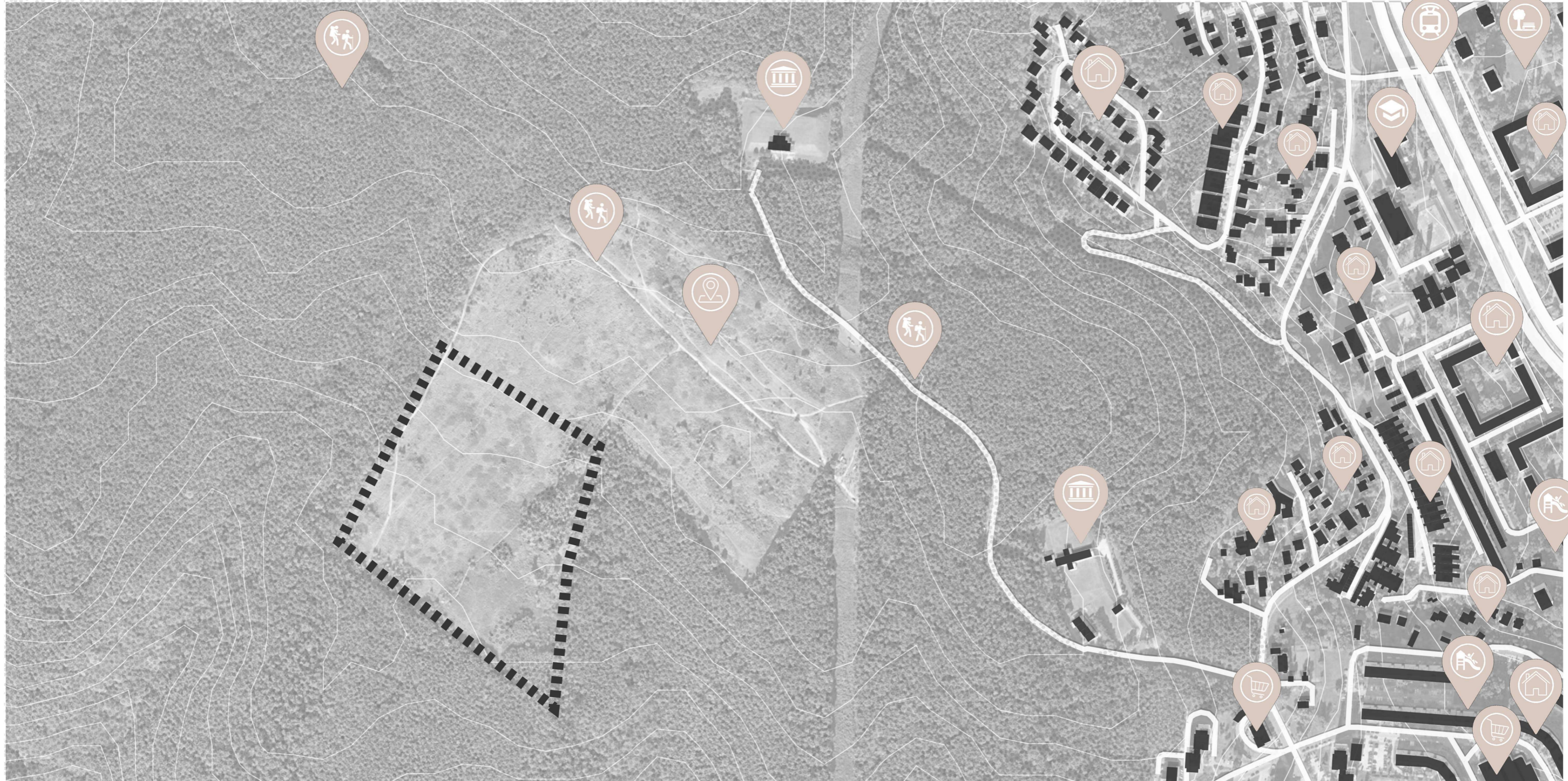
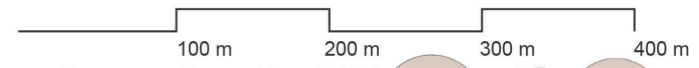


Analýza prírodných prvkov a zelene

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

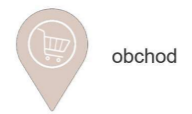
Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



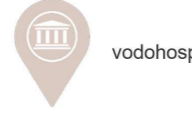
■■■■■■ riešené územie



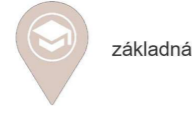
bývanie



obchod



vodohospodárska inštitúcia



základná škola



dôležité miesto - rekreačná oblasť lúka Kráľova hora



park



detské ihrisko



rekreačná turistika

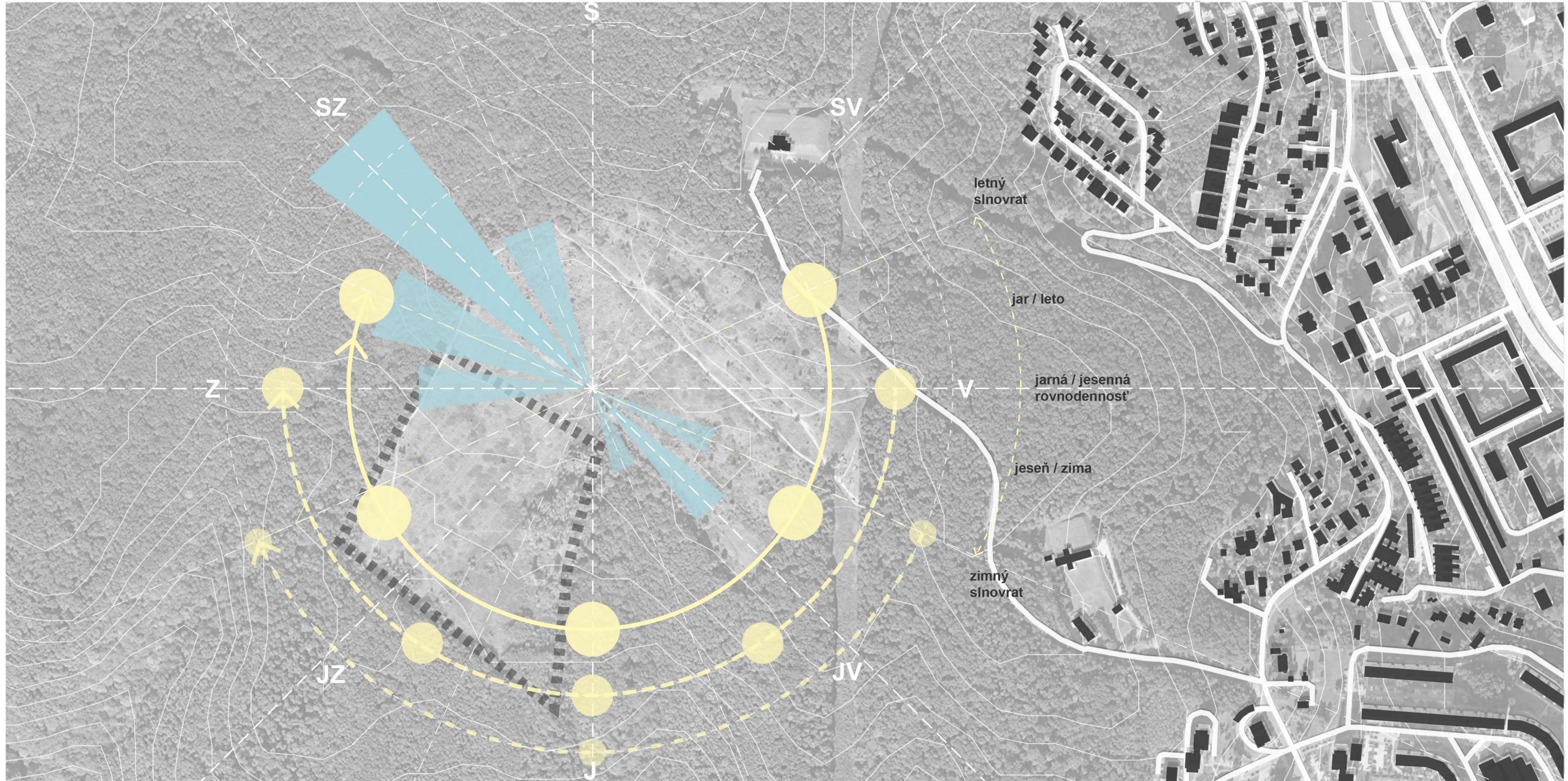
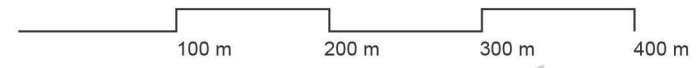


Analýza funkcií

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



- riešené územie
- schématické znázornenie pohybu slnka z hľadiska ročných období a orientácie riešeného územia ku svetovým stranám
- schématické znázornenie prevládajúceho smeru vetra vo vzťahu k orientácii riešeného územia
zdroj informácií : meteoblue.com

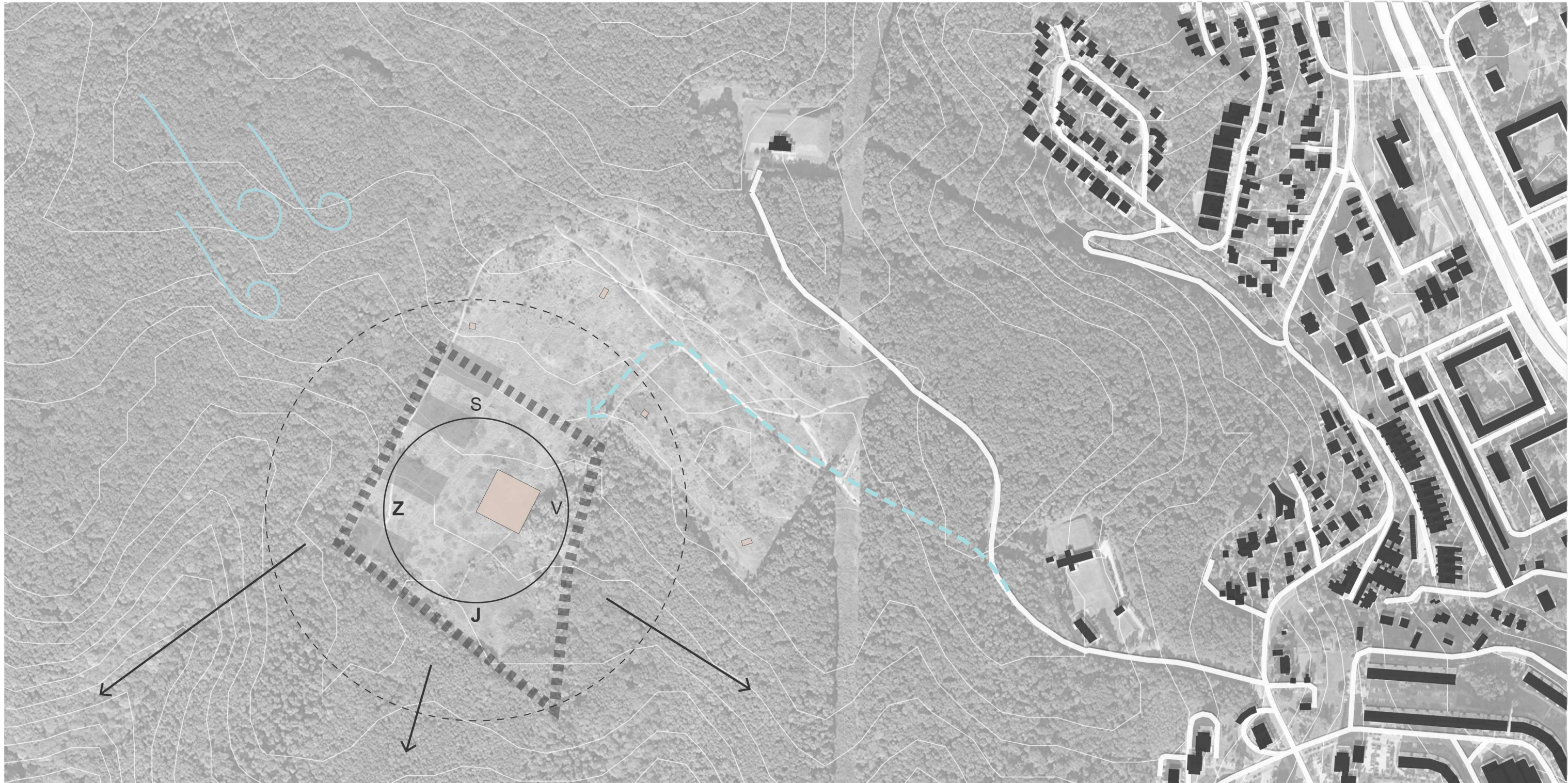
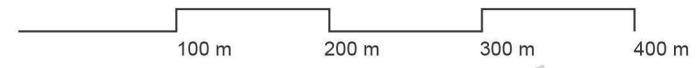


Analýza klimatických pomerov

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



■■■■■ riešené územie

územie v bezprostrednom obklopení prírody
súkromie
výhľady na mesto / okolitú krajinu
orientácia svahu terénu, J/JZ

SW

nepostačujúce napojenie na cestnú infraštruktúru
klimatické pomery - veternosť
absencia väčšej nemocnice v blízkom okolí

nový architektonický útvar a zároveň obrovský funkčný prínos z hľadiska
problematiky detských hospicov na Slovensku
malý a nízky objekt = minimalizácia zásahu do charakteru prírodného prostredia
potenciál zatraktívnenia lúky drobnou architektúrou

OT

oslabenie rekreačného potenciálu lúky dobudovaním cestnej infraštruktúry
rozvoj výstavby v okolí v budúcnosti



SWOT analýza

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Štúdia - Prototyp
budovy slovenského
detského hospicu

Zerozero

Slovenská republika

<https://www.motylík.eu/clanok/sucasnost-detskej-hospicovej-starostlivosti>



Materská škola
Valdaora di Sotto

feld72

Taliansko

https://www.archdaily.com/801003/kindergarten-valdaora-di-sotto-feld72?ad_source=search&ad_medium=projects_tab



Warm Nest - denné
centrum podpory pre
onkologických
pacientov

Ing. arch. Viktor
Mikovčák, Ing. arch.
Martin Mikovčák, Michiel
De Backer

Belgicko

<https://www.archinfo.sk/diela/obcianska-stavba/warm-nest-denne-centrum-podpory-pre-onkologických-pacientov-belgicko.html>

Štúdia - Dětský
hospic Dům pro Julii

ČTYŘSTĚN | Martina
Fojtíková, Milan Joja,
Nikola Korábová, Karel
Kubza, Tomáš Págo

Brno, Česká republika

<https://www.archiweb.cz/b/detsky-hospic-dum-pro-julii>

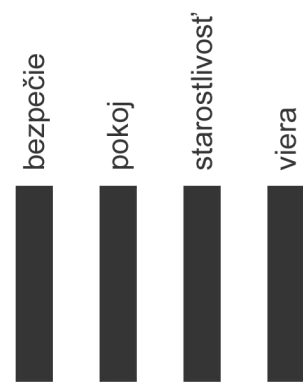


Rešerš

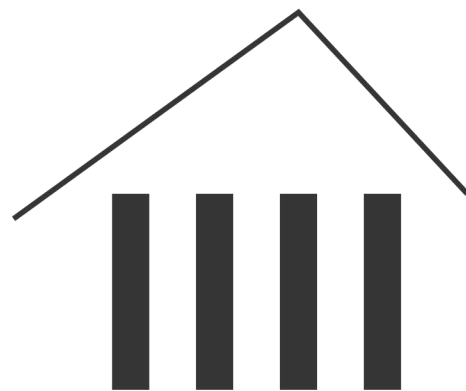
STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Dětský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



4 podporné piliere



spoľahlivé zázemie



stabilný útvar



čisté funkčné členenie



prepojenie, átria

Koncept



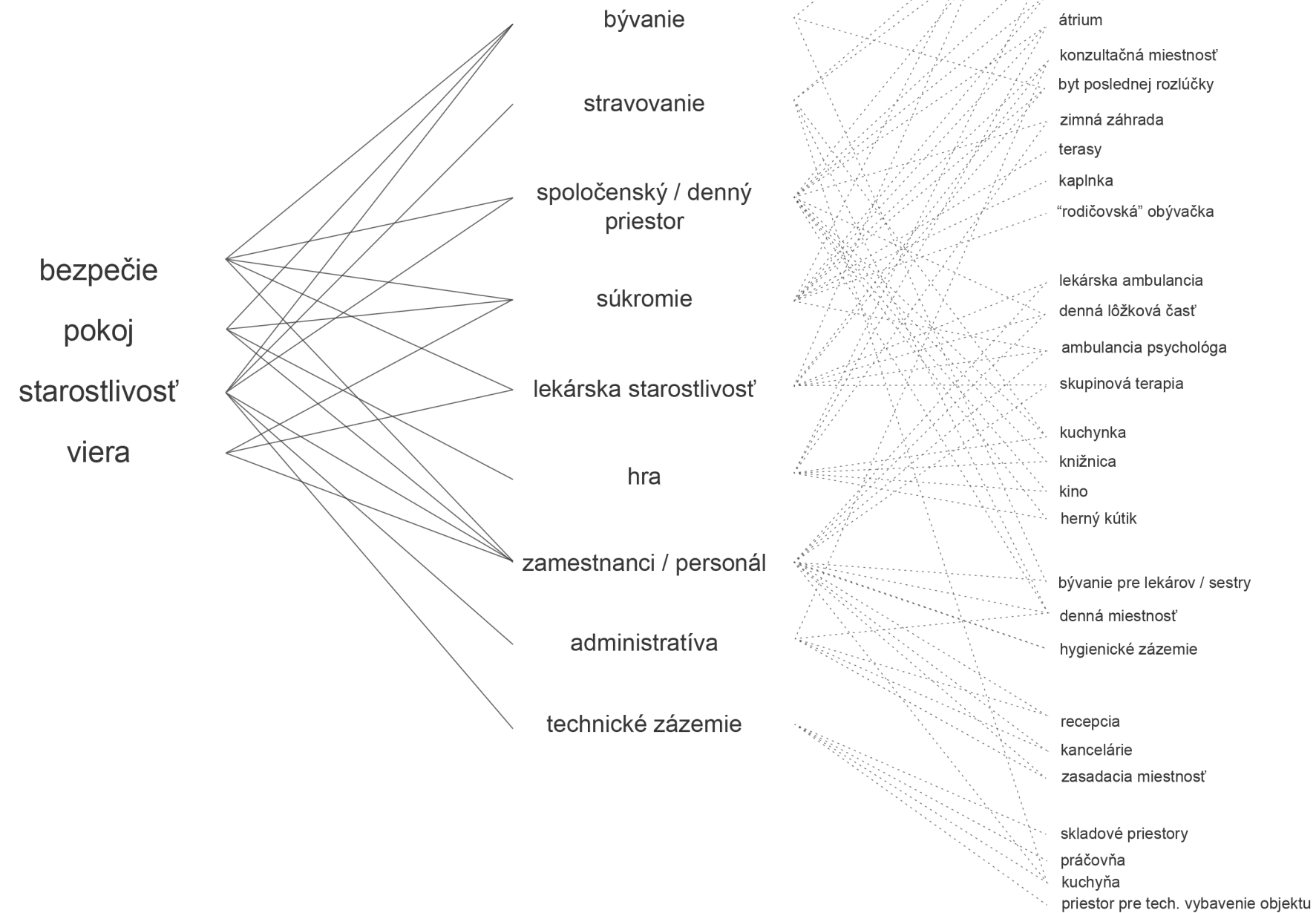
STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023

I. piliere

II. funkcie

III. priestory

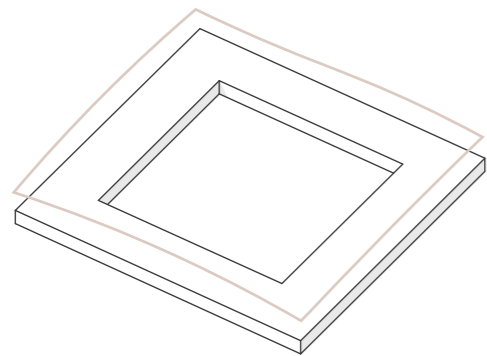


Koncept

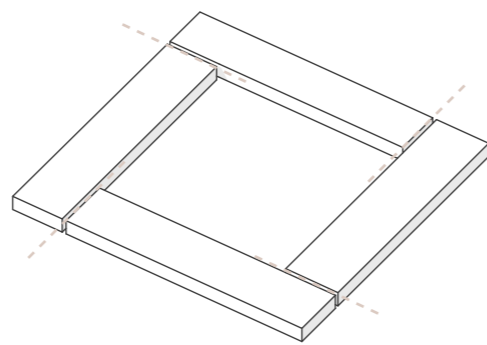


STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

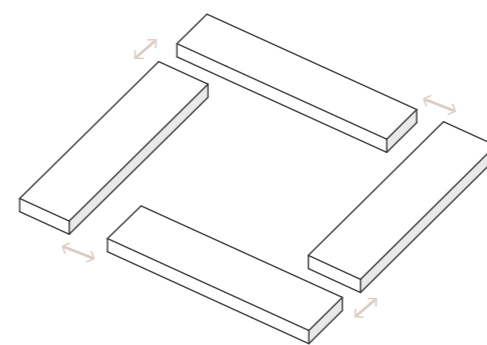
Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



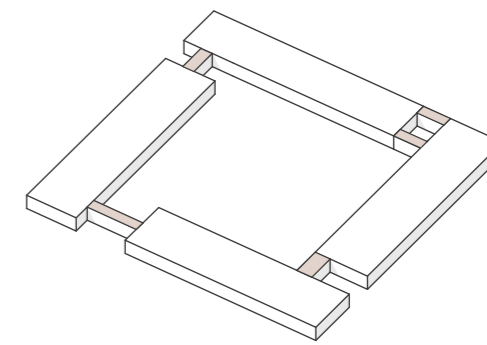
počiatočná forma



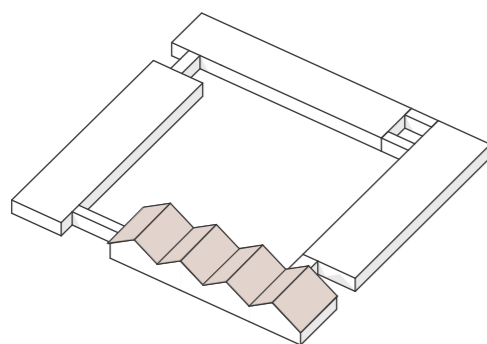
rozčlenenie hmoty



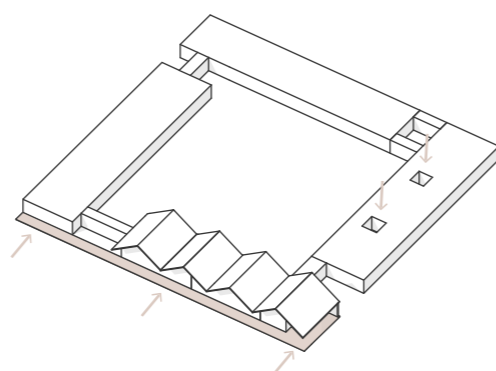
vytvorenie medzier



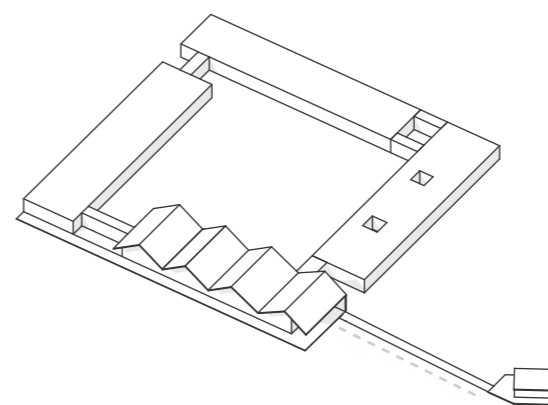
prepojenia



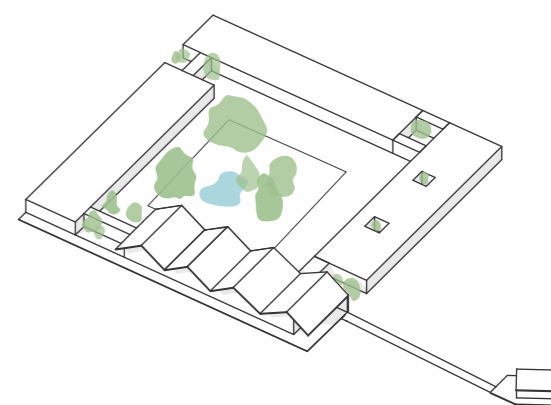
sedlové striešky na južnom krídle



ustúpenie hmôt, vytvorenie terasy a malých atríí



prepojenie s kaplnkou



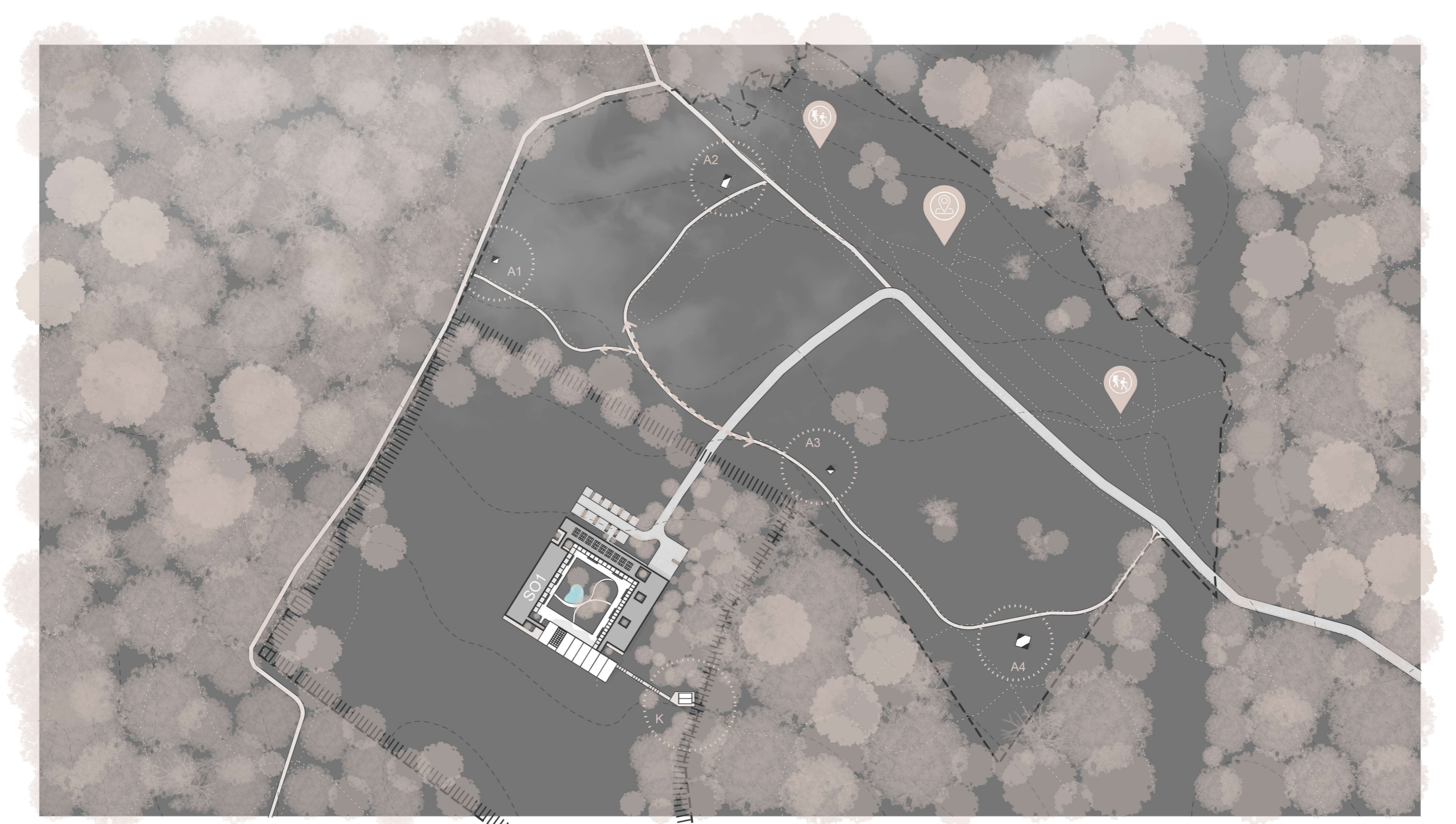
zelené átriá







Hmota




STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



-  riešené územie
-  územie lúky
-  terénne vrstevnice, prevýšenie 5m
-  exist. lesné cesty a chodníčky
-  navrhovaný úsek chodníka, prepojenie exist. trás, odklonenie chodníčkov vedúcich k riešenmu územiu
-  prístupová komunikácia a parkovacia plocha k SO1

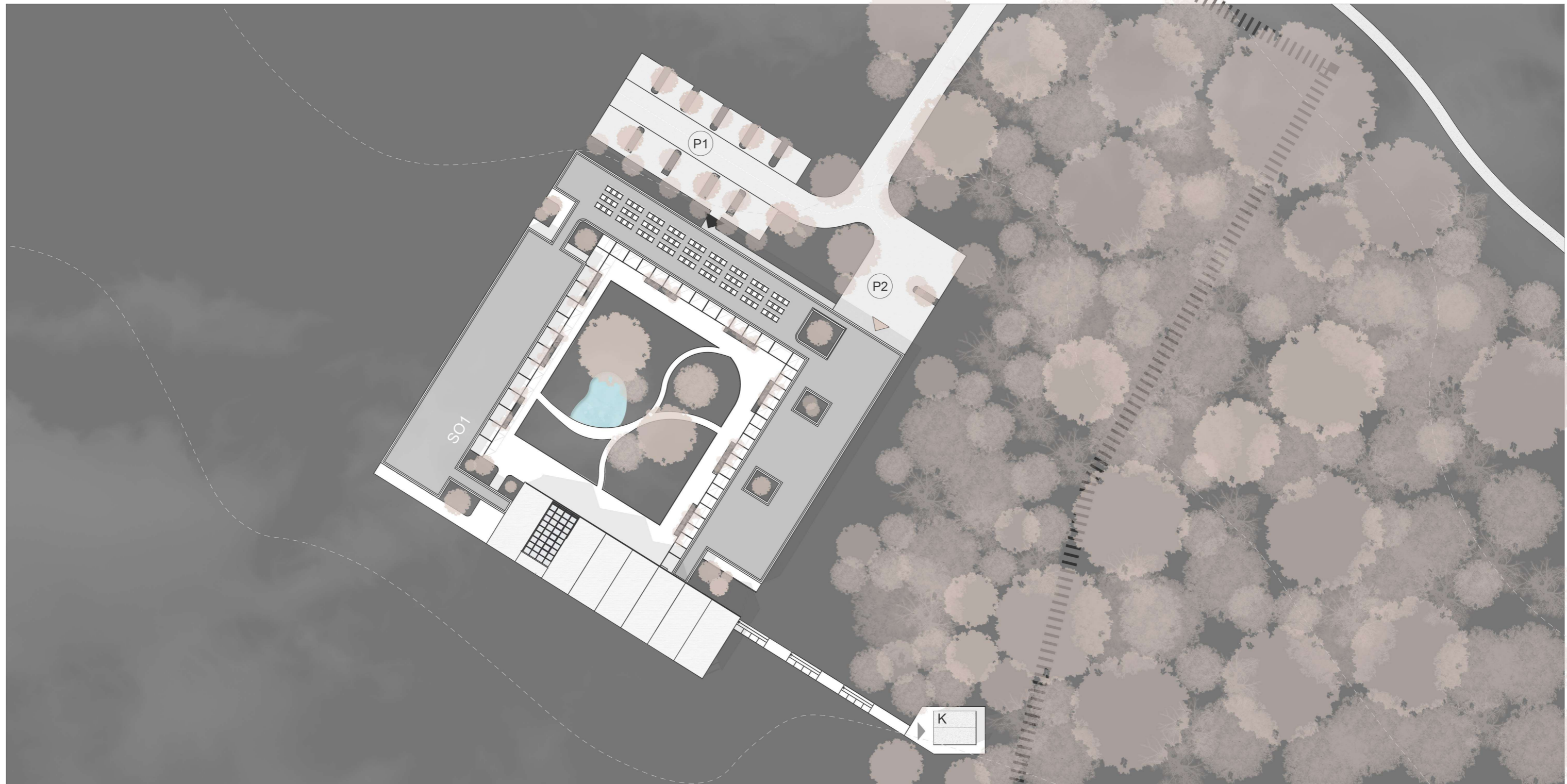
- SO1** navrhovaný stavebný objekt detského hospíciu
-  drobná lúčna architektúra
 - K - kaplnka
 - A1-A4 - lúčne altány
-  rekreačná oblasť - lúka Kráľova hora






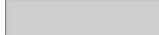

Situácia - širšie vzťahy M 1:2000




STU
FAD STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu



Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023





-  hranica riešeného územia
-  terénne vrstevnice, prevýšenie 5m
-  prístupová komunikácia k SO1
-  spevnené plochy, chodníky, terasy, hlavné átrium
-  plochy zelene, atrí a lesného masívu
-  plocha zelenej strechy
-  konštrukcia sedlových striech

- SO1** navrhovaný stavebný objekt detského hospicu
-  vstupy do objektu
 - hlavný vstup
 - služobný vstup
-  parkovanie - pacient, návšteva, personál
 - 12 bežných parkovacích miest
 - 8 parkovacích miest pre imobilných
-  parkovanie - obsluha a zásobovanie objektu
 - 4 bežné parkovacie miesta
 - 2 parkovacie miesta pre zásobovacie vozidlá

- K** navrhovaný objekt kaplnky
-  vstup do kaplnky
-  vzrastlá zeleň, les
-  jazierko, vodozadržná plocha

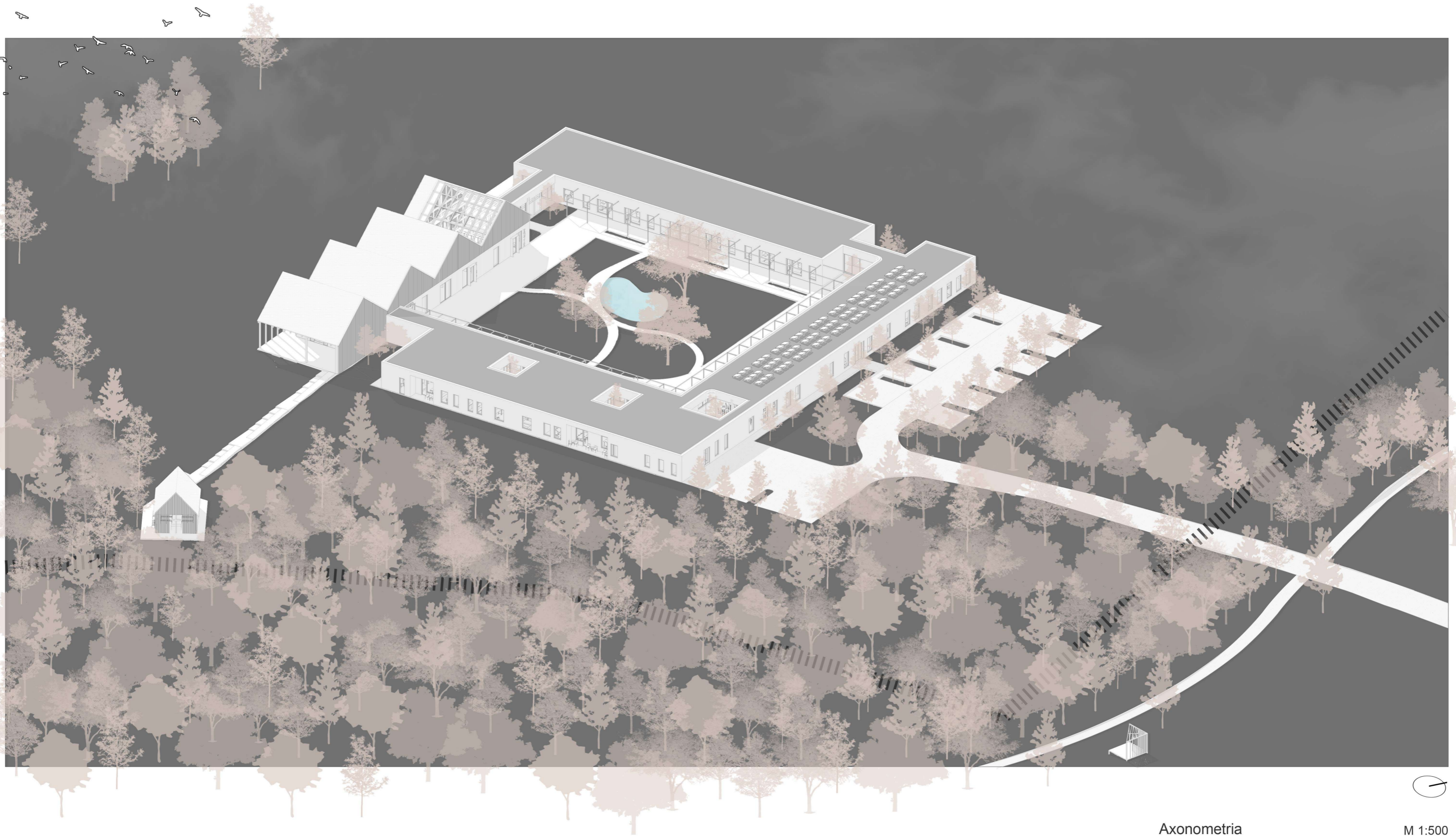
Situácia

M 1:750



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolencičková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



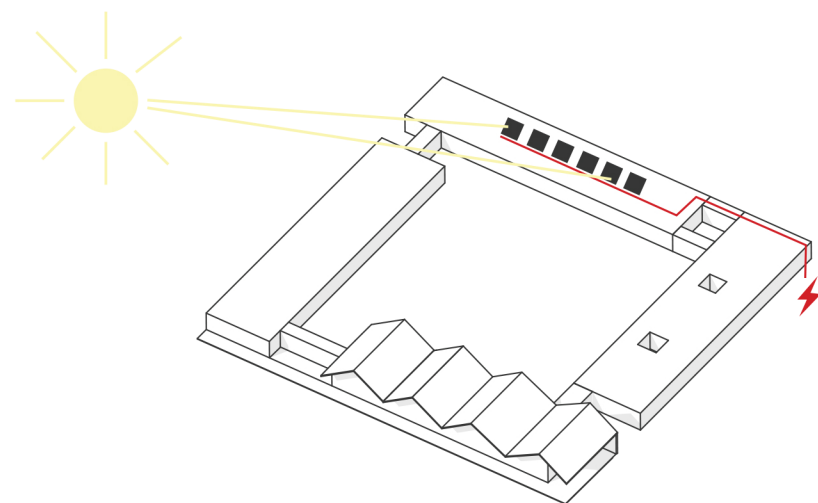
Axonometria

M 1:500

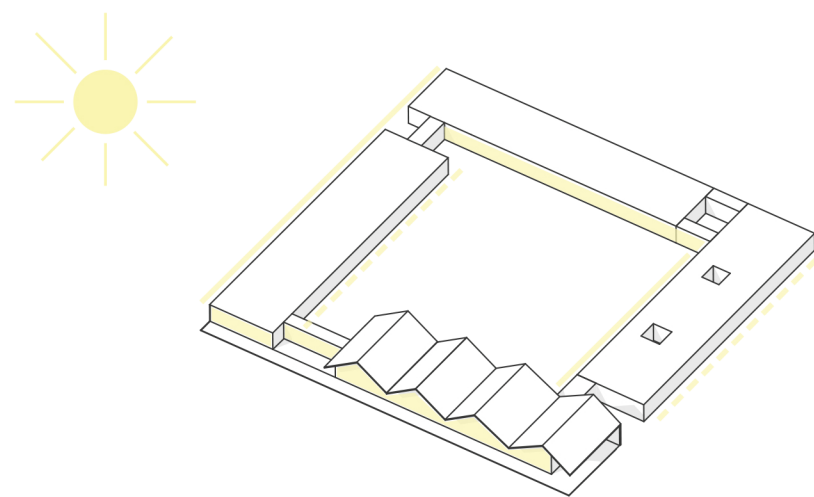
STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

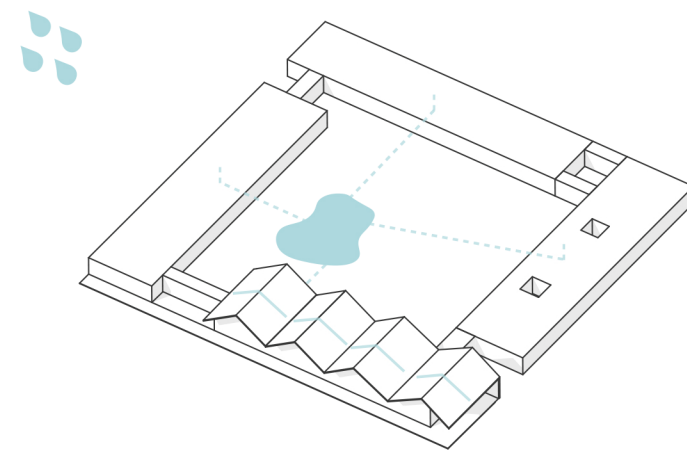
Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



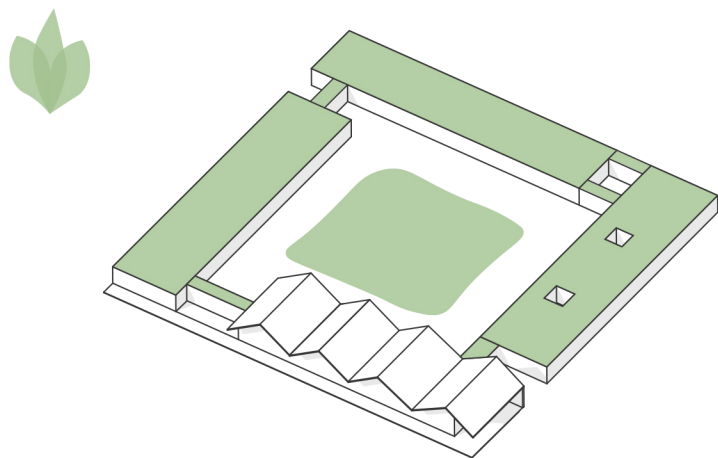
využitie slnečnej energie
systém fotovoltaických panelov



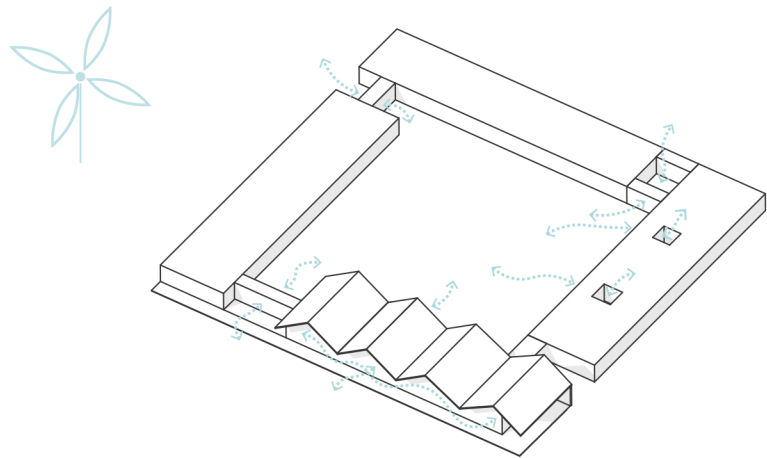
tienenie fixné / mobilné
najviac namáhané fasády slnečným žiarením



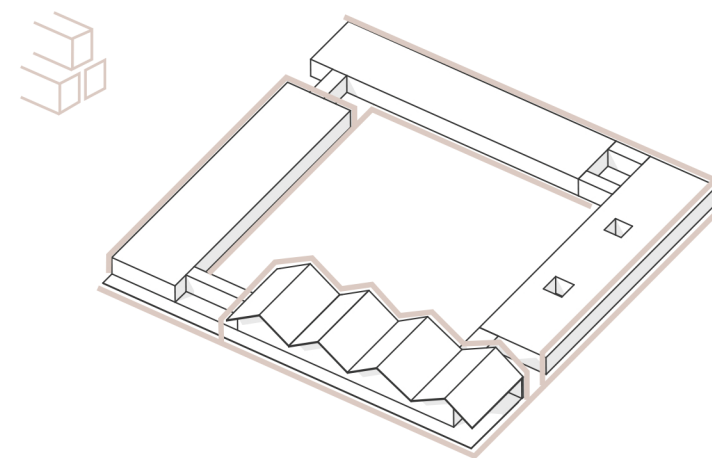
vodná plocha
zadržiavanie dažďovej vody a jej využitie
ochladzovanie prostredia



zelené strechy a veľké átrium
zadržiavanie vlhky, zamedzenie prehrievaniu prostredia



cirkulácia vzduchu
malé átriá, otvárateľné fasádne moduly



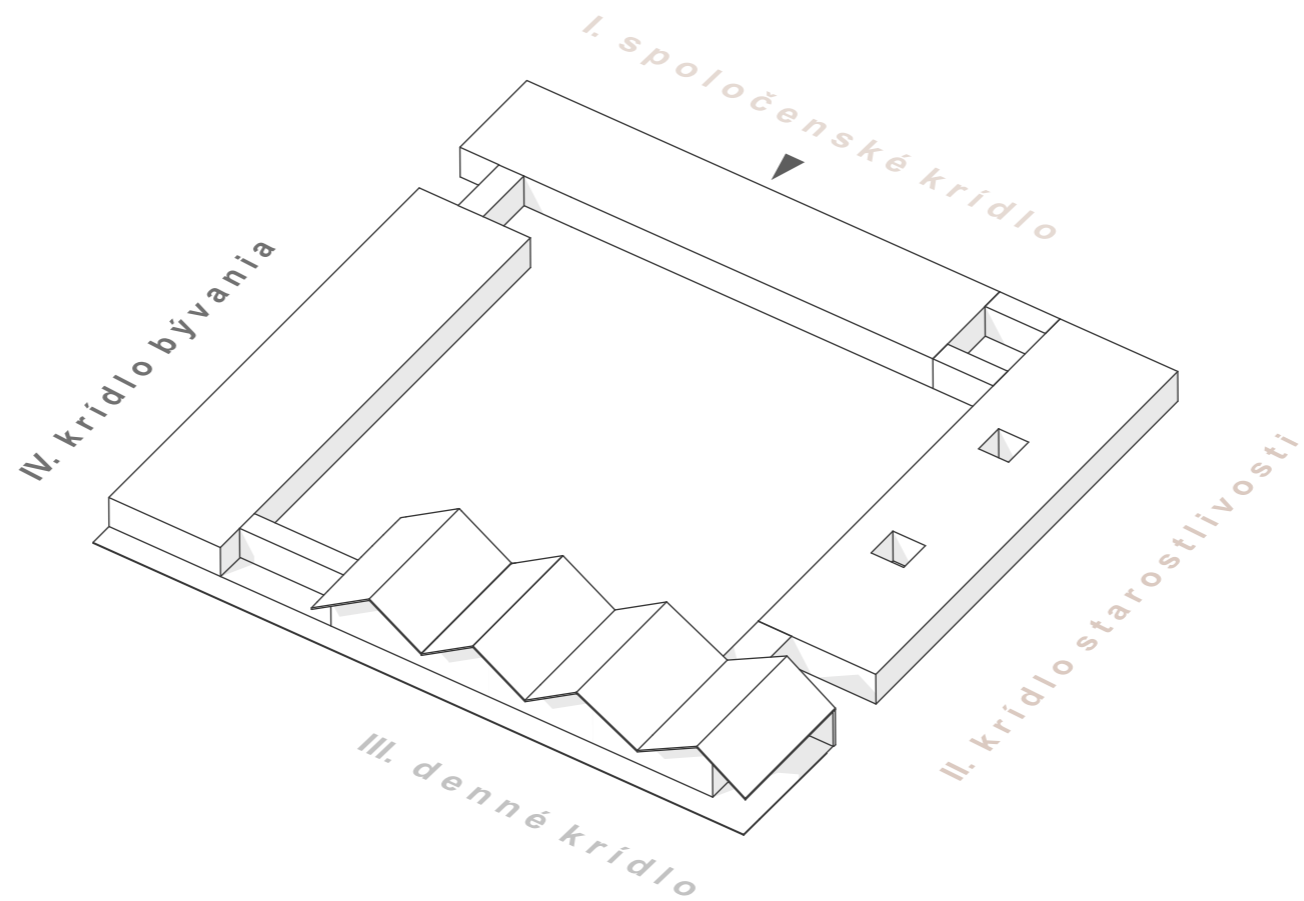
stavebný materiál
drevo - CLT

Princípy udržateľnosti



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Koncepcia funkcií









STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



I. krídlo	615,70 m ²
recepčia, zóna návštev, hyg. zázemie, jedáleň, kuchyňa	
II. krídlo	680,57 m ²
ambulancie, denná lôžková časť, technické zázemie, zázemie zamestnancov, miesto poslednej rozlúčky	
III. krídlo	761,95 m ²
denná zóna - herný kútik, kino, kuchynka, knižnica, lôžková časť, hyg. zázemie	
IV. krídlo	638,58 m ²
izby pre detských pacientov a rodičov, spoločenské miestnosti pre rodičov	
Celková plocha objektu detského hospicu	2696,80 m²
kaplnka	43,85 m ²

-  hlavný vstup
-  služobný vstup
-  vstup do kaplnky
-  spevnené plochy - parkovacia plocha, terasy, chodníky
-  zeleň - trávnatá plocha, átriá, lúka, les
-  jazierko

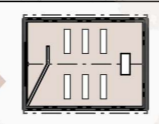
Pôdorys 1.NP

M 1:500









STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023





-  hlavný vstup
-  služobný vstup
-  vstup do kaplinky
-  spevnené plochy - parkovacia plocha, terasy, chodníky
-  zeleň - trávnatá plocha, átriá, lúka, les
-  jazierko

Tabuľka miestností		I. kridlo
č.m.	Názov miestnosti / priestoru	(m2)
1.01	recepčia	63.45
1.02	zádverie	7.80
1.03	kancelária	11.44
1.04	hyg. zázemie	49.52
1.05	jedáleň s kuchyňou	109.31
1.06	hyg. zázemie pre imobilných	17.82
1.07	priestor pre návštevy	138.91

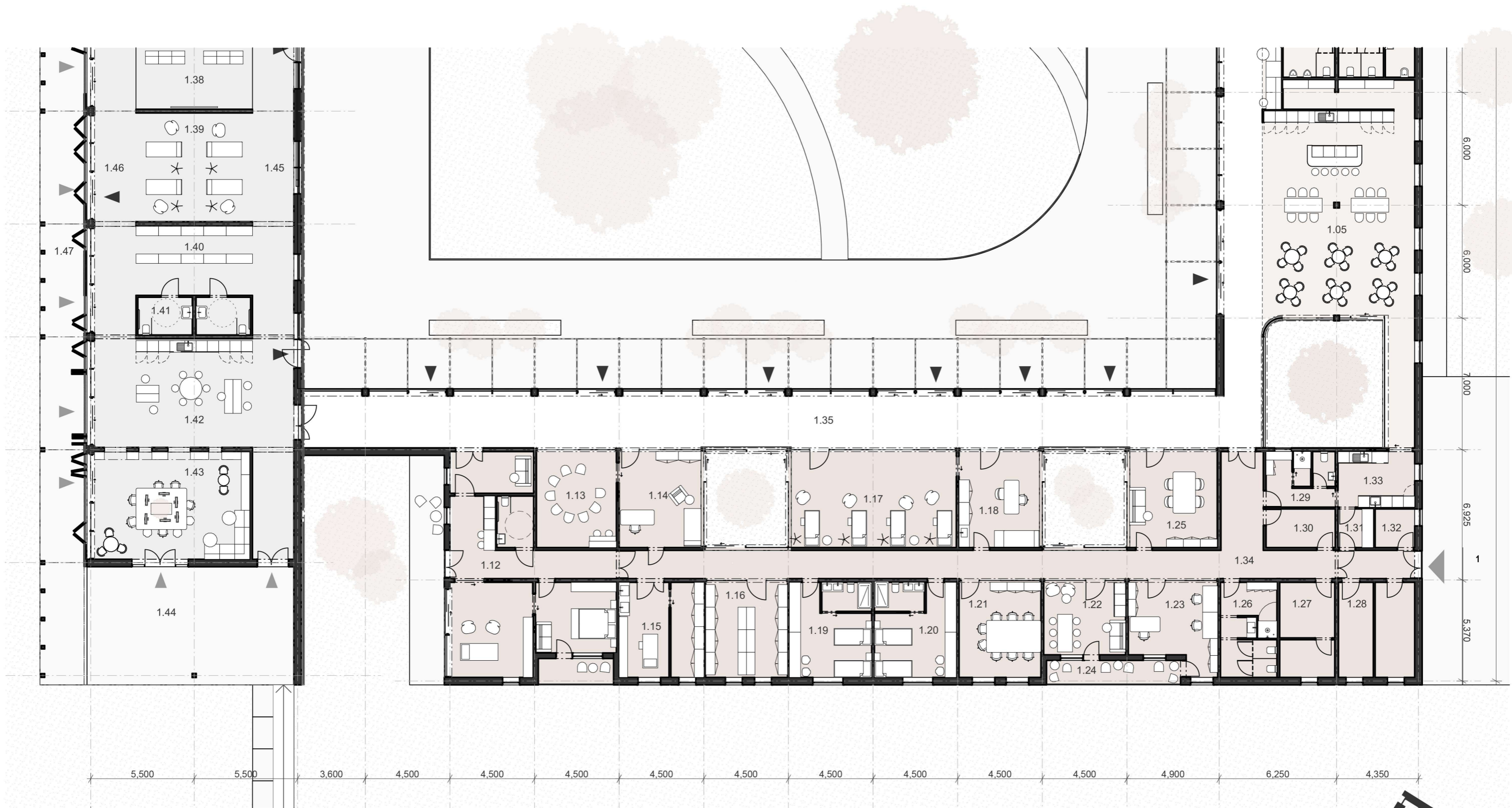
1.08	priestor pre návštevy	20.35
1.09	seminárna miestnosť pre rodičov	19.13
1.10	terasa - rodičia	30.72
1.11	koridor	147.25
		615,70 m²

Pôdorys 1.NP - I. kridlo M 1:200


STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



- ◀ hlavný vstup
- ◀ služobný vstup
- ◀ vstup do kaplinky
- ◀ prístup do hlavného átria
prístup na terasu
1.44 a 1.47
- ▭ spevnené plochy - parkovacia plocha, terasy,
chodníky
- ▭ zeleň - trávnatá plocha, átriá, lúka, les
- ▭ jazierko

Tabuľka miestností **II. krídlo**

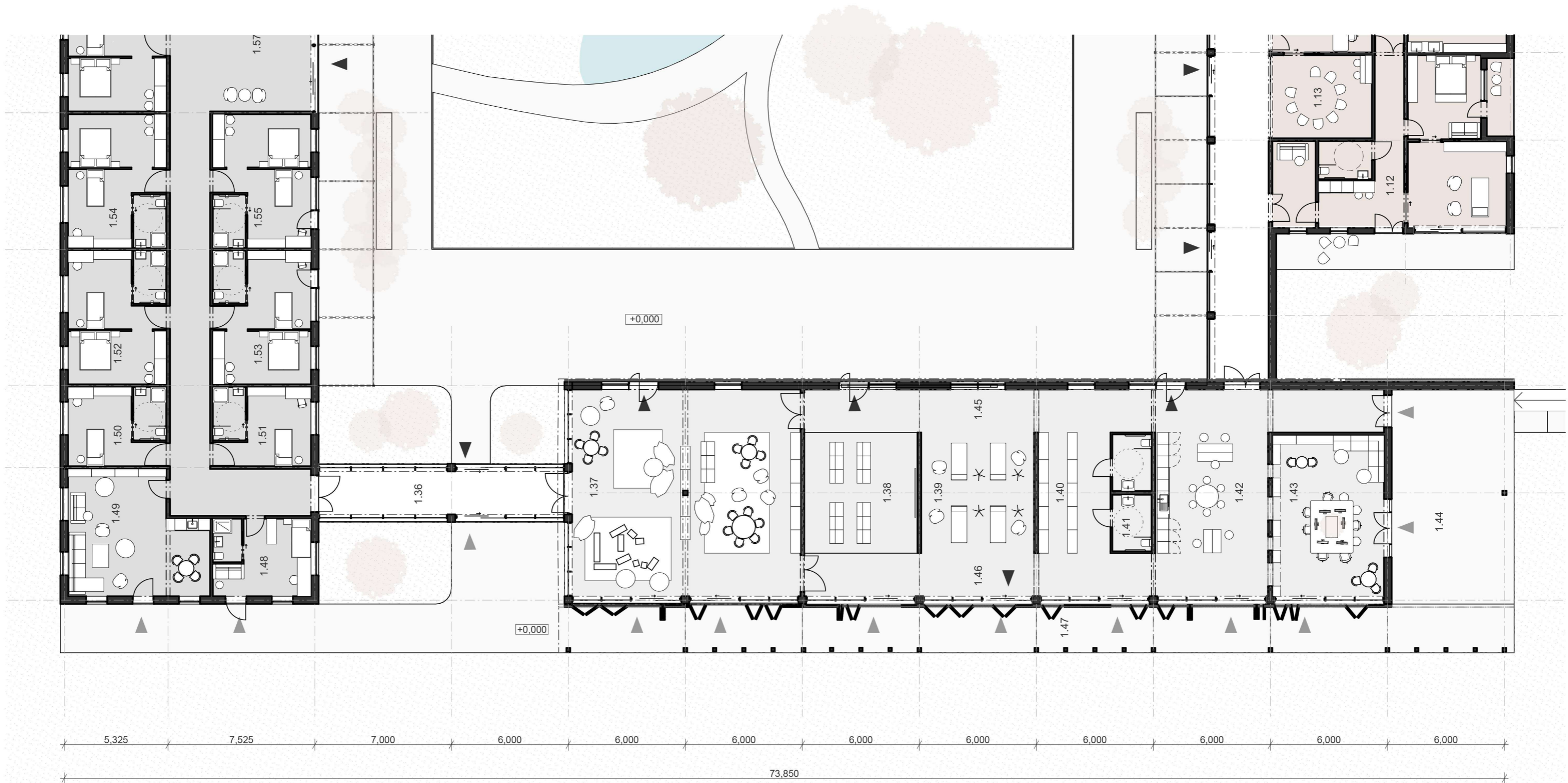
č.m.	Názov miestnosti / priestoru	(m ²)
1.12	byt poslednej rozlúčky	82.77
1.13	terapeutická miestnosť	22.10
1.14	ambulancia psychológa	23.23
1.15	miestnosť poslednej rozlúčky	23.23
1.16	sklad	23.23
1.17	denná lôžková miestnosť	45.63
1.18	lekárska ambulancia	22.85
1.19	ubytovanie personálu	22.85
1.20	ubytovanie personálu	22.85
1.21	zasadacia miestnosť	22.85
1.22	denná miestnosť - personál	18.18
1.23	kancelária	17.58
1.24	terasa pre personál	8.94
1.25	konzultačná miestnosť	24.44
1.26	hyg. zázemie personálu	15.28
1.27	práčovňa a sklad	15.28
1.28	tech. zázemie objektu	20.63
1.29	hyg. zázemie kuchyne	11.28
1.30	sklad, upratovanie	7.53
1.31	sklad	3.84
1.32	sklad, odpad	4.31
1.33	kuchyňa	12.24
1.34	služobný koridor	75.58
1.35	koridor	133.90
1.36	koridor	30.88
		680,57 m²

Pôdorys 1.NP - II. krídlo **M 1:200**

STU
FAD

STU Bratislava
 Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



- hlavný vstup
- služobný vstup
- vstup do kaplnky
- prístup do hlavného átria
- prístup na terasu 1.44 a 1.47
- spevnené plochy - parkovacia plocha, terasy, chodníky
- zeleň - trávnatá plocha, átriá, lúka, les
- jazierko

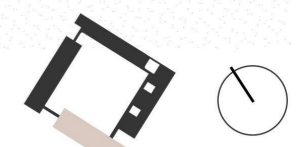
Tabuľka miestností		III. kridlo	
č.m.	Názov miestnosti / priestoru	(m2)	
1.36	koridor	30.88	
1.37	hemý kútik	125.72	
1.38	kino	36.22	
1.39	denná lôžková časť	65.74	
1.40	úložný priestor	23.03	
1.41	hyg. zázemie pre pacientov	13.32	
1.42	kuchynský kútik	36.23	
1.43	knižnica a PC miestnosť	49.06	
1.44	terasa	69.04	
1.45	pobytový koridor	54.14	
1.46	pobytový koridor	54.14	
1.47	terasa	204.43	
		761,95 m²	

Pôdorys 1.NP - III. kridlo M 1:200

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023





- hlavný vstup
- služobný vstup
- vstup do kaplnky
- prístup do hlavného átria
- prístup na terasu 1.44 a 1.47
- spevnené plochy - parkovacia plocha, terasy, chodníky
- zeleň - trávnatá plocha, átria, lúka, les
- jazierko

Tabuľka miestností IV. kridlo

č.m.	Názov miestnosti / priestoru	(m2)
1.48	ubytovanie pre personál	20.09
1.49	spoločenská miestnosť pre rodičov	41.84
1.50	1- lôžková izba - rozšírenie ubytovace kapacity	20.73
1.51	1- lôžková izba - rozšírenie ubytovace kapacity	20.73
1.52	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.53	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.54	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.55	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.56	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.57	spoločenský priestor, vstup do átria	34.80
1.58	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.59	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.60	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.61	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.62	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.63	izba pre pacienta a rodičov	34.80
1.64	koridor	117.59
		638,58 m²

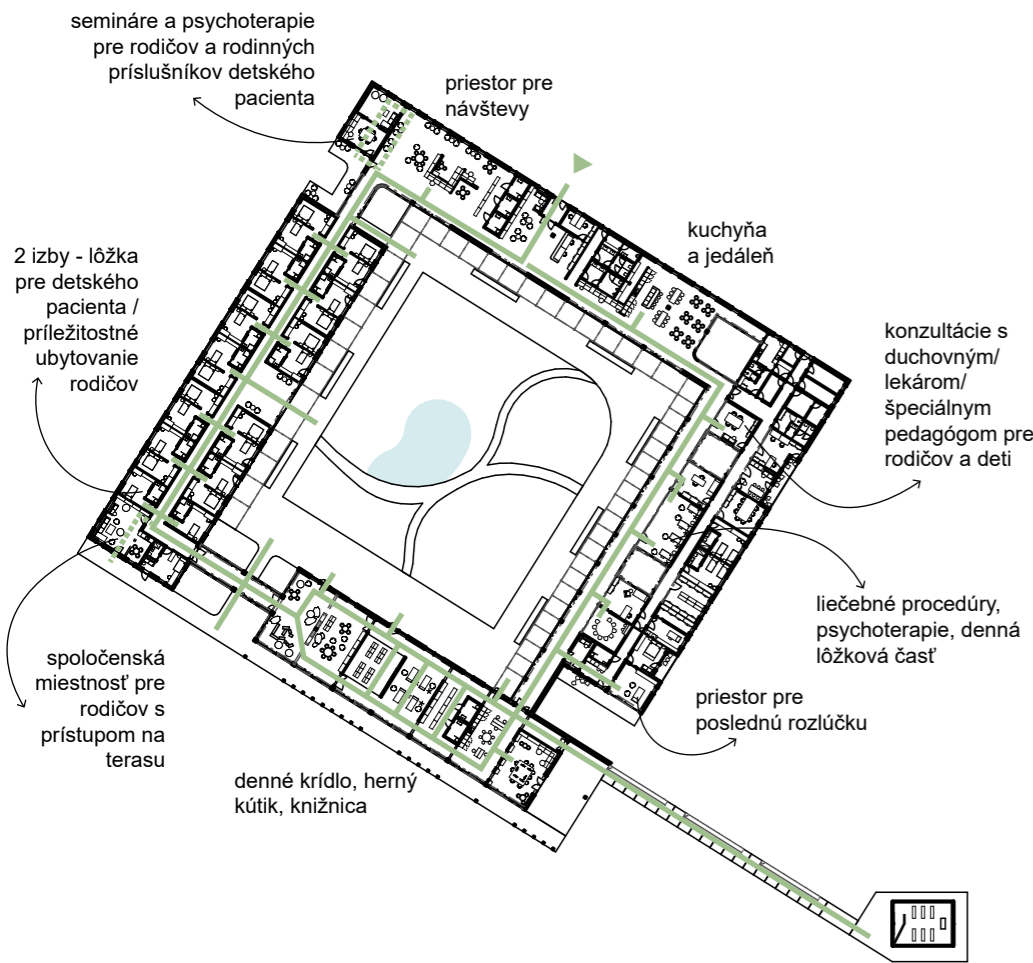
Pôdorys 1.NP - IV kridlo M 1:200

STU FAD
STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023

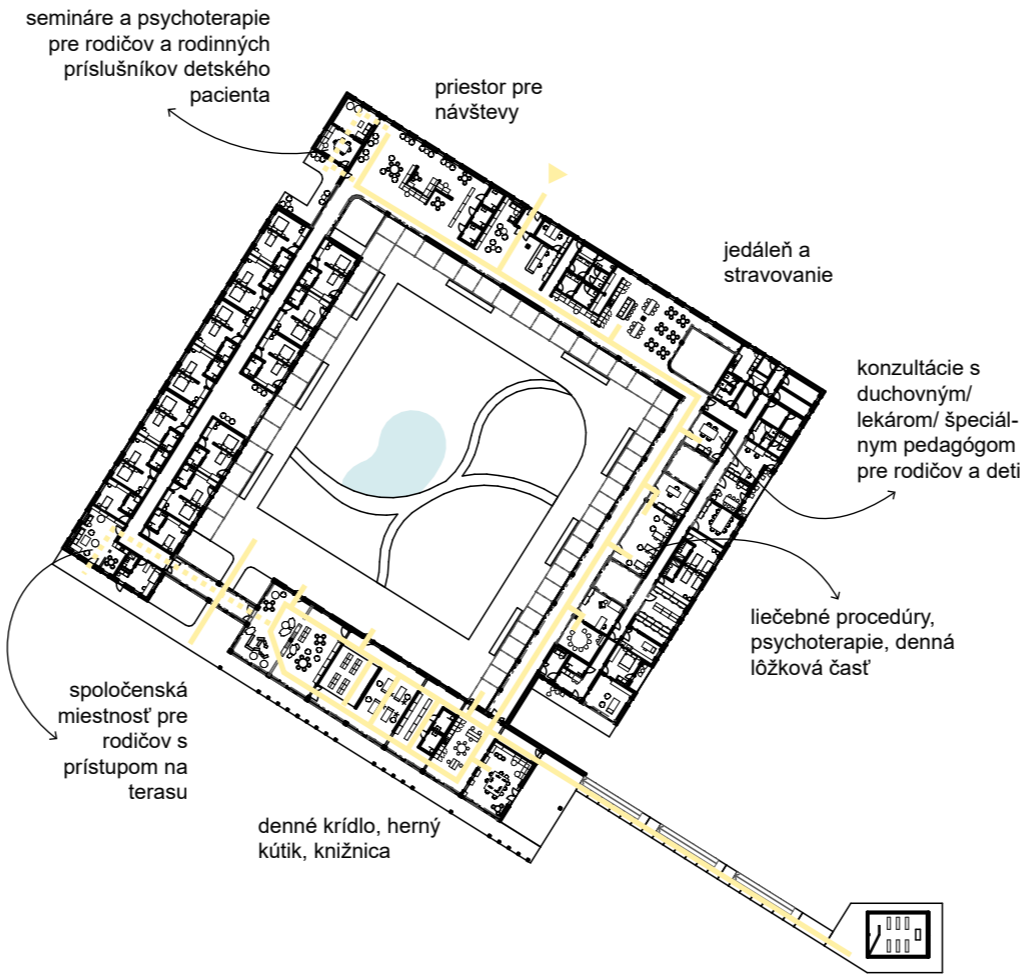
Prevádzka starostlivosti s ubytovaním

- dieťa & rodič
- ⋯ rodič

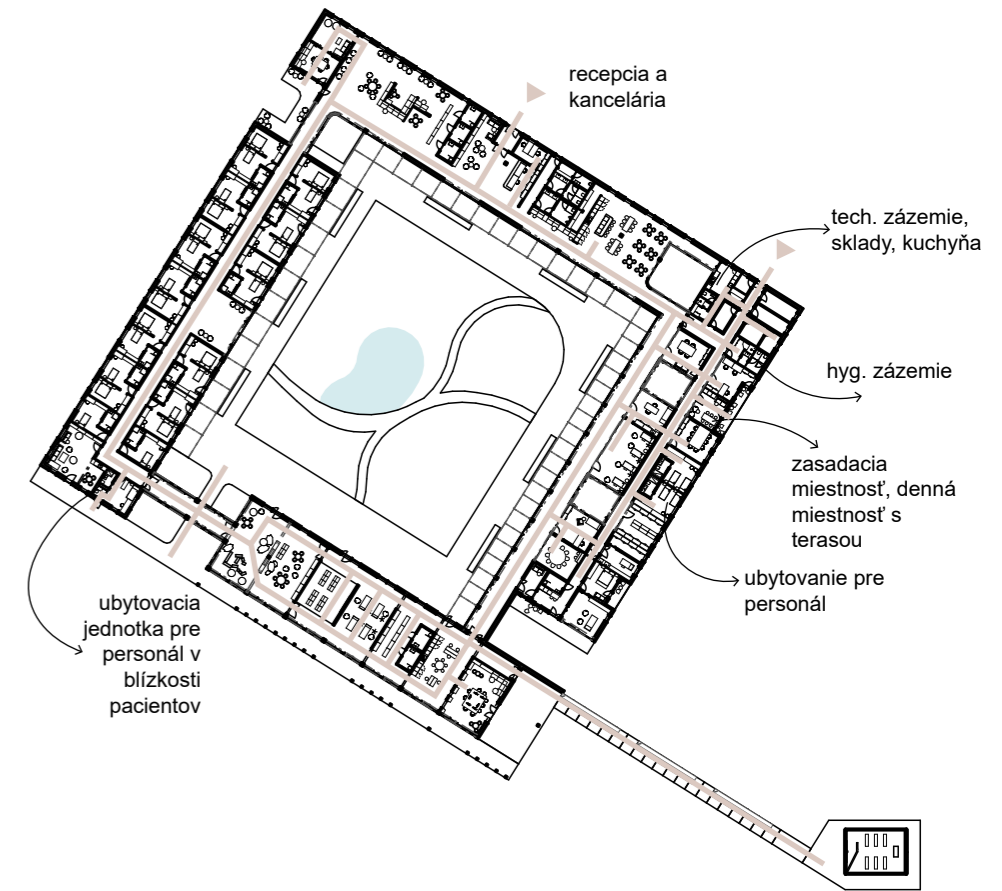


Prevádzka dennej starostlivosti

- dieťa & rodič
- ⋯ rodič



Zdravotnícky personál a zamestnanci



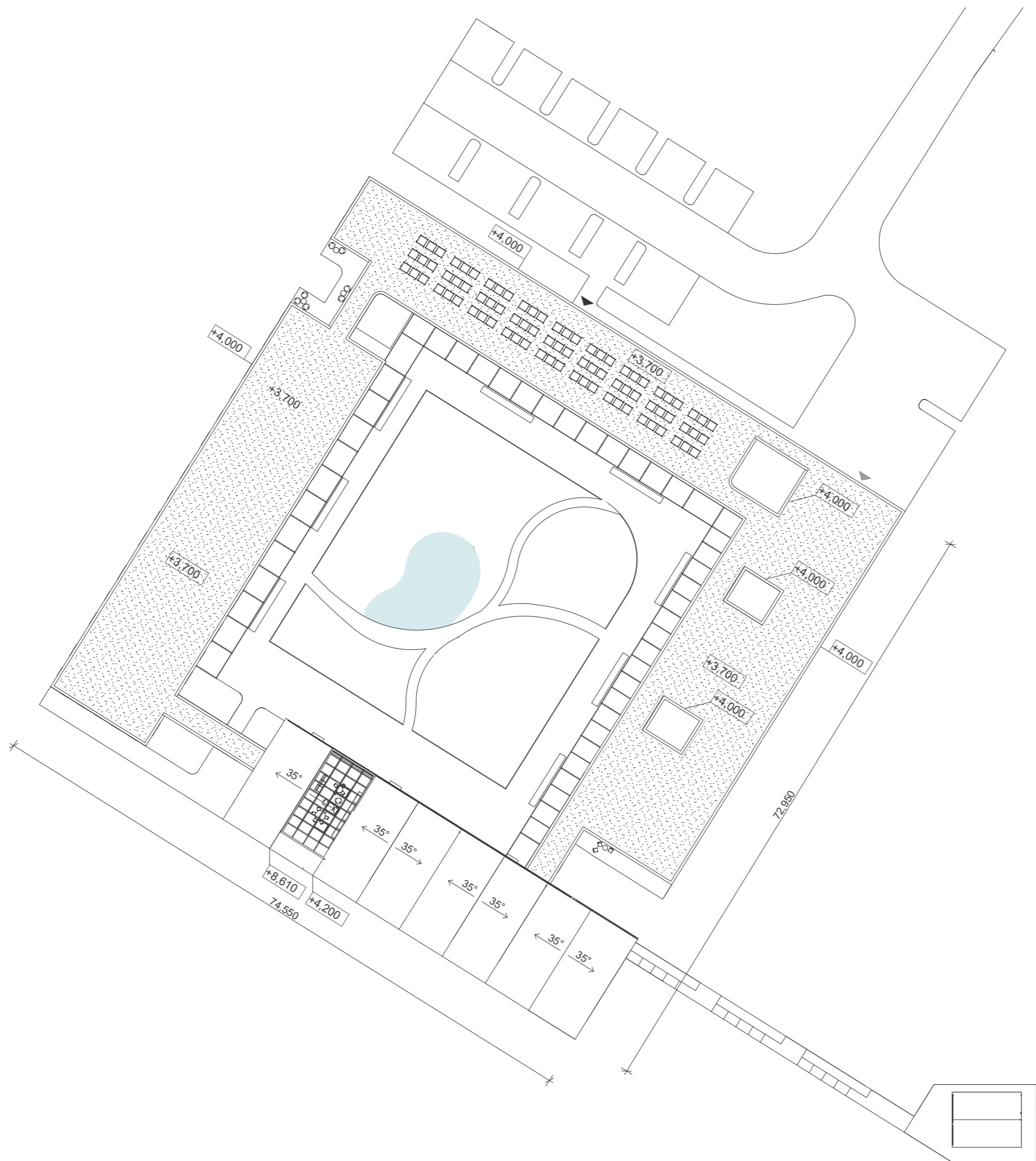
Koncepcia prevádzky



M 1:1000





STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023





 hlavný vstup
 služobný vstup

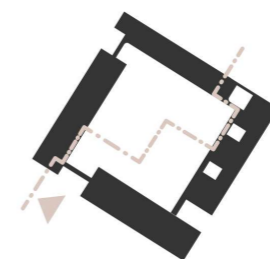
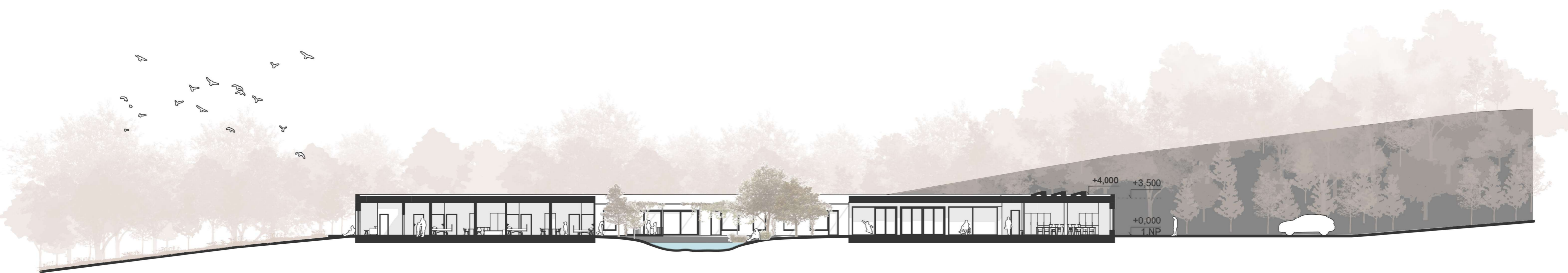
 extenzívna zelená strecha
 jazierko



Pôdorys strechy M 1:500

 STU
 FAD
 STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



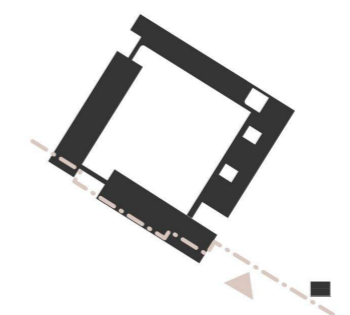
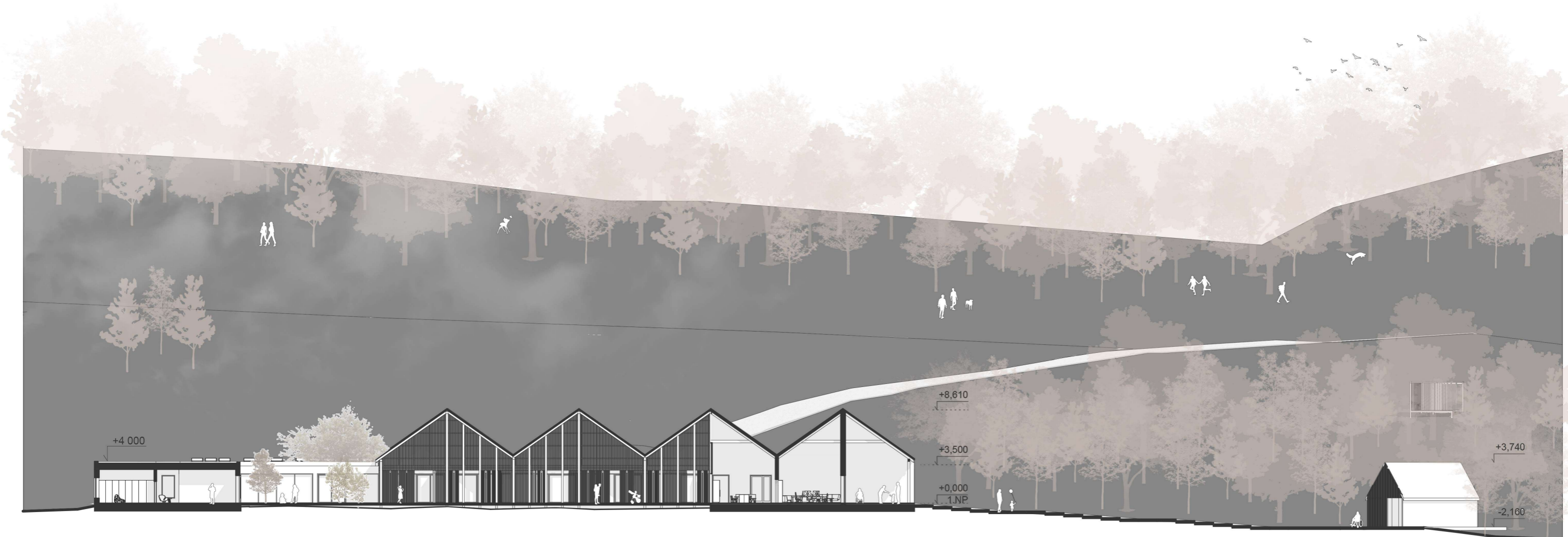
Rezopohľad 1-1

M 1:350

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



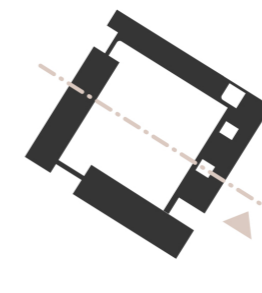
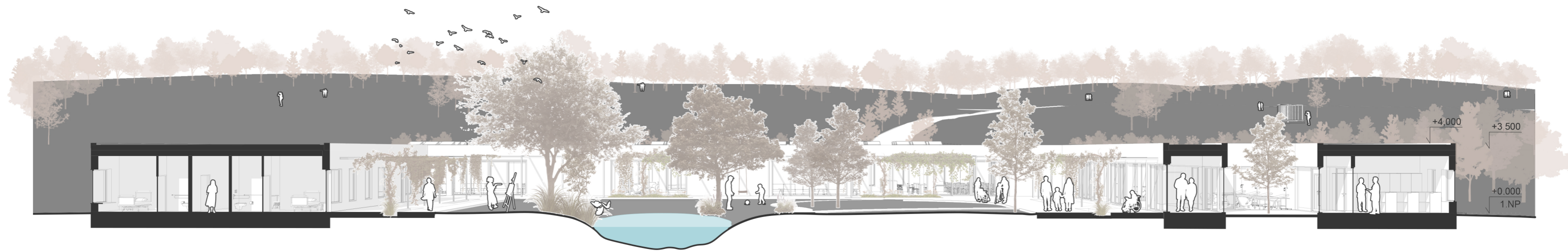
Rezopohľad 2-2

M 1:350

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



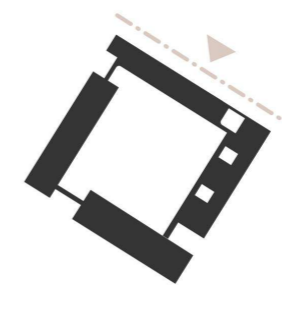
Rezoperspektíva

M 1:150

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



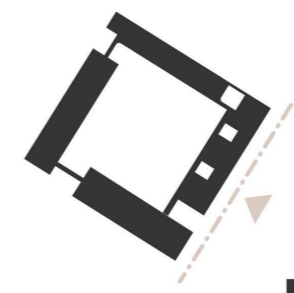
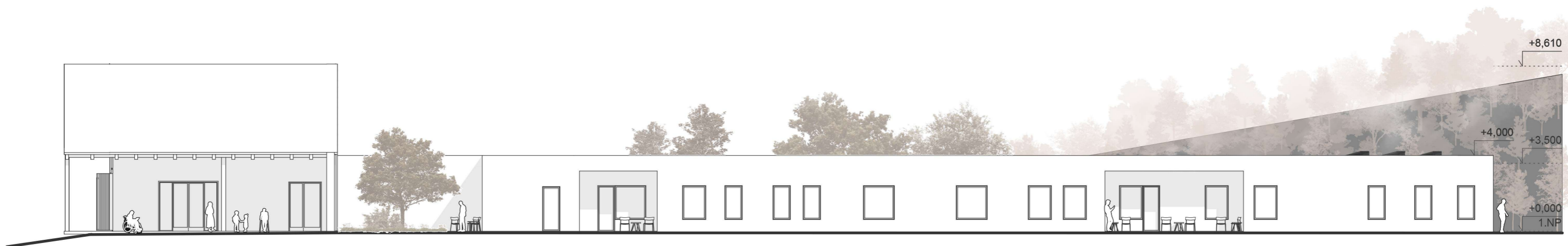
Severovýchodný pohľad

M 1:200

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



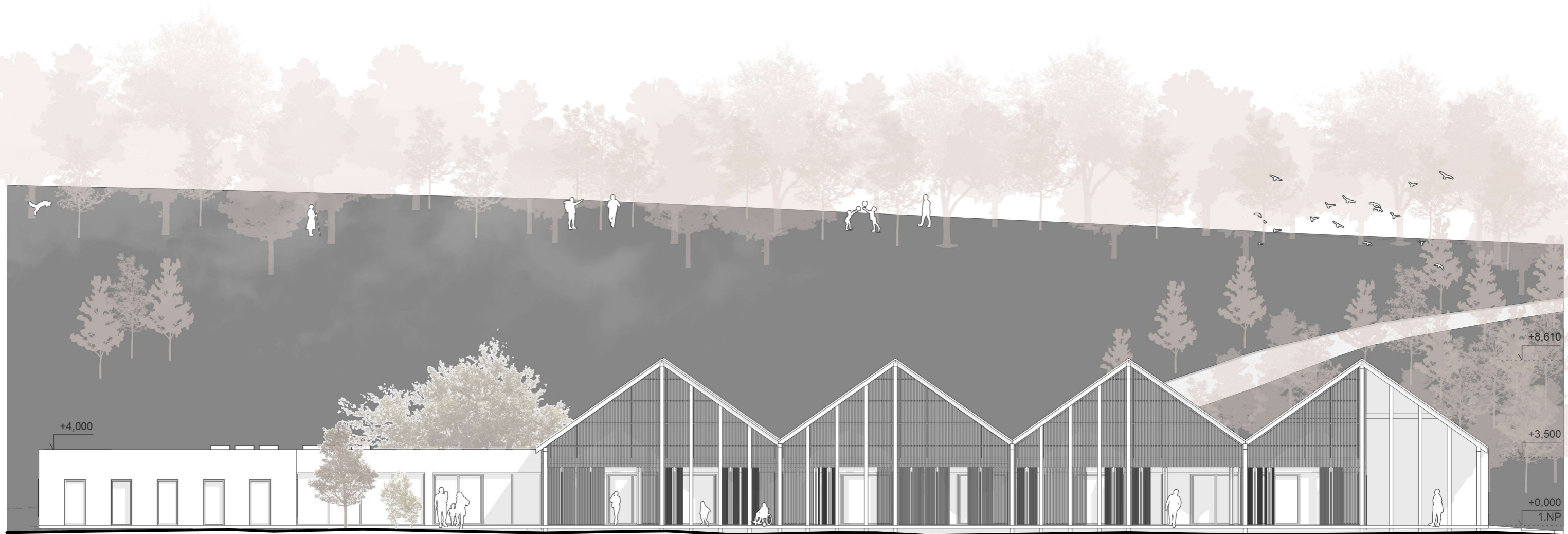
Juhovýchodný pohľad

M 1:200

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



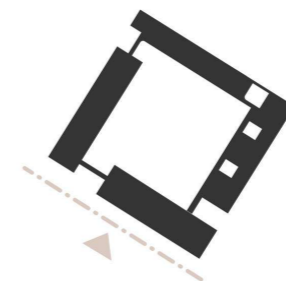
Juhozápadný pohľad

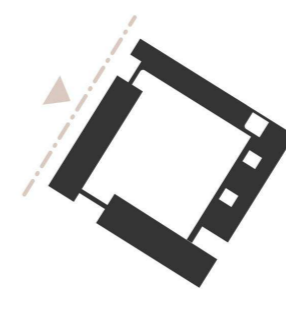
M 1:200

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023





Severozápadný pohľad

M 1:200

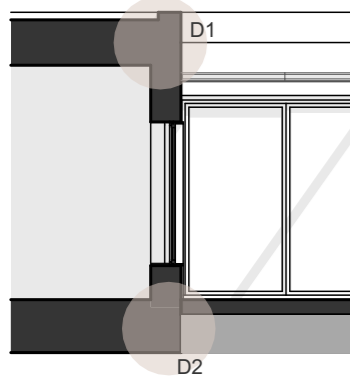
STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

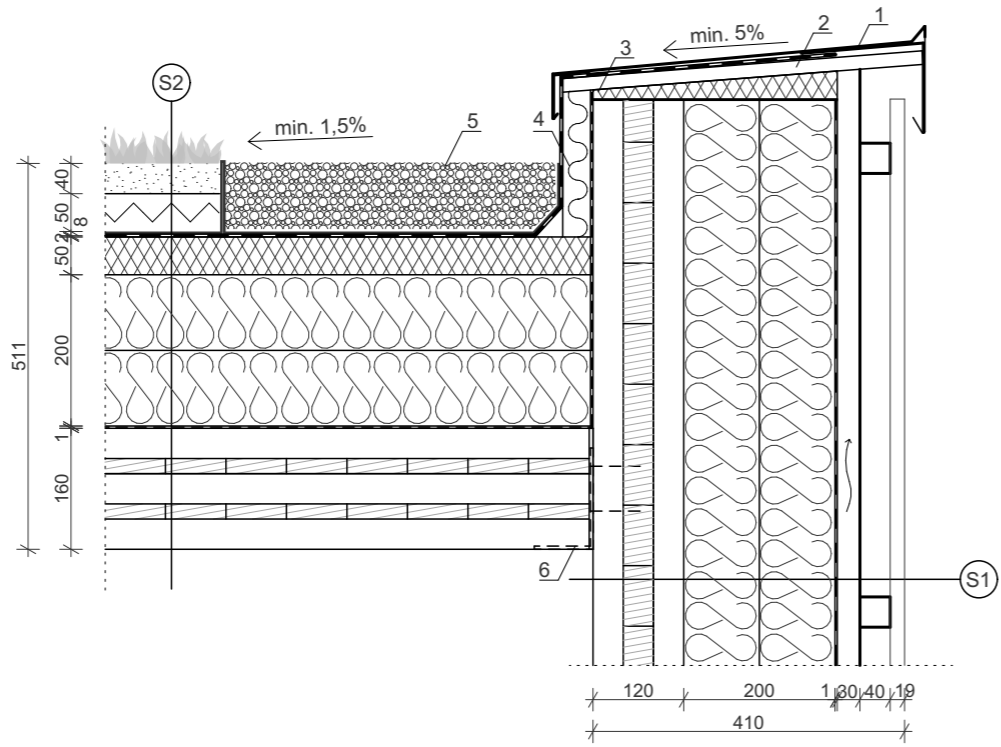
Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023

Charakteristické detaily a skladby

Priečný rez fasádou - IV. krídlo M 1:100

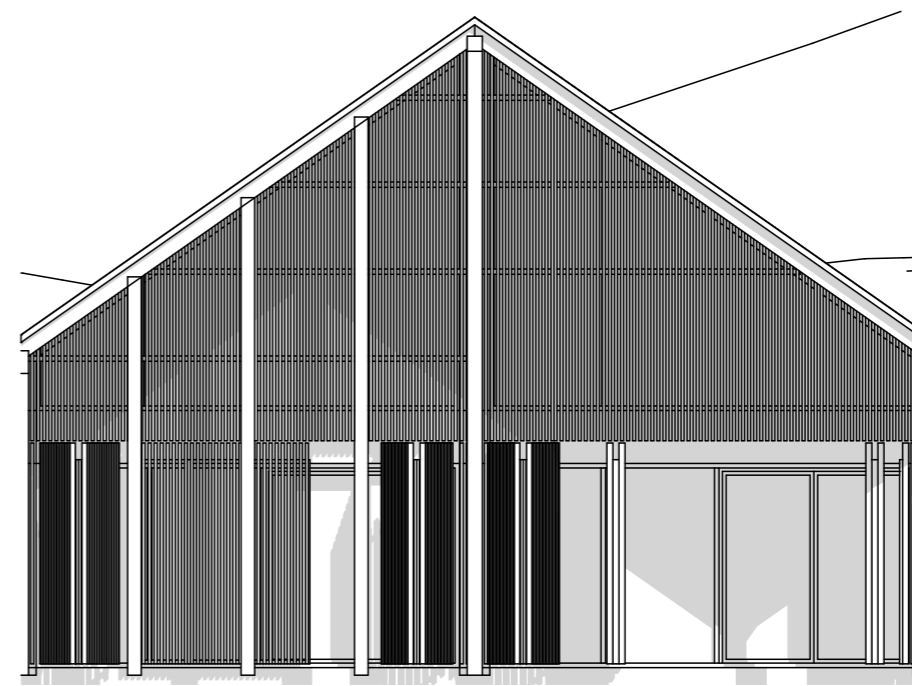


D1 - atika a extenzívna zelená strecha M 1:10

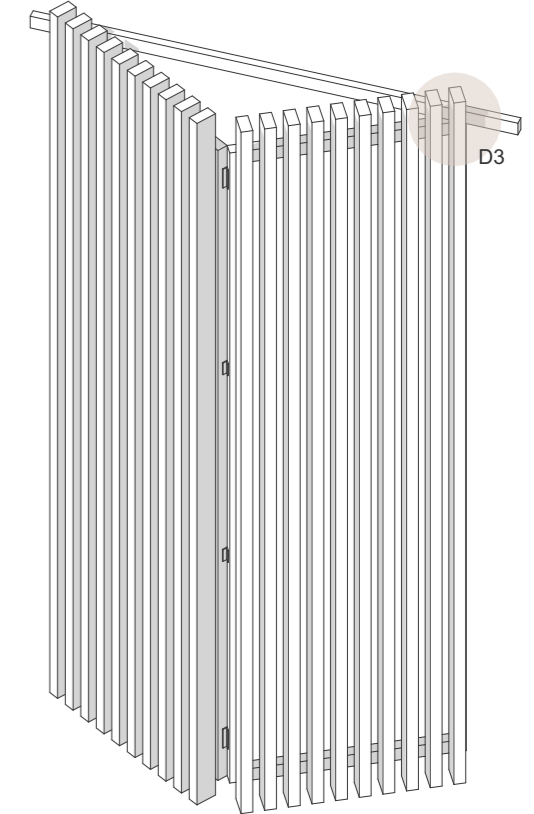


Systém mobilného lamelového tienenia

Výsek juhozápadného pohľadu M 1:100



Axonometria, zalomené segmenty tienidla M 1:25



Legenda skladieb

S1
konštrukcia steny - CLT panel C3s
tepelná izolácia z minerálnej vlny
difúzne otvorená fasádna fólia
vertikálne hranoly / prevetrávaná medzera
horizontálne hranoly
fasádny drevený obklad

S2
extenzívny substrát
substrátové dosky
ochranná geotextília
hydroizolácia, odolná voči prerastaniu koreňov
spádová TI vrstva
tepelná izolácia EPS dosky
parozábrana
stropný CLT panel

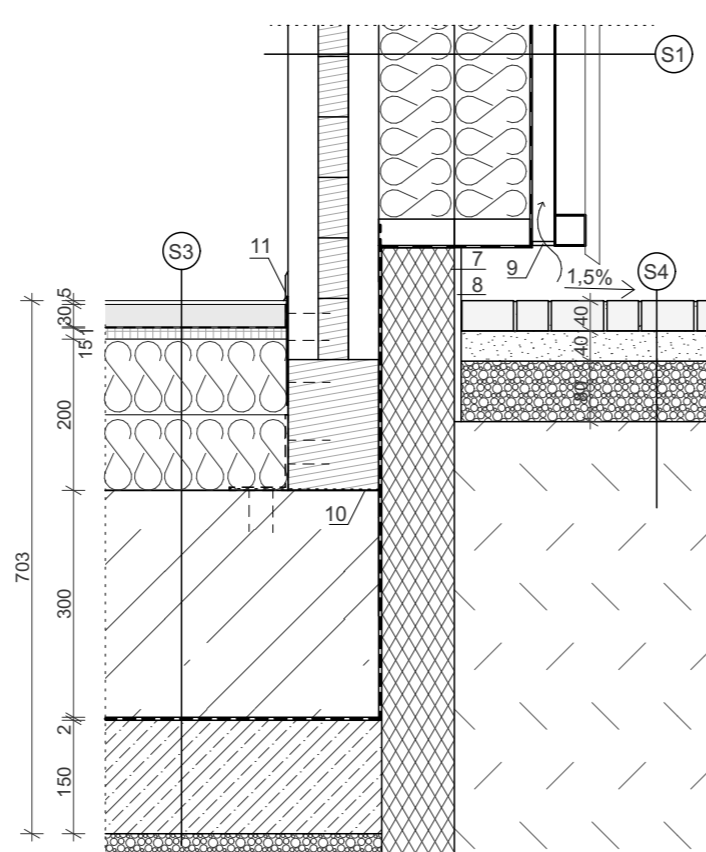
S3
nášlapná vrstva
samonivelačný poter
separačná fólia
tuhá akustická podložka
tepelná izolácia podlahy
základová žb doska
hydroizolácia
podkladový betón
štrkové lôžko

S4
zámková dlažba
pieskové lôžko
štrkové lôžko
nasypaná zemina

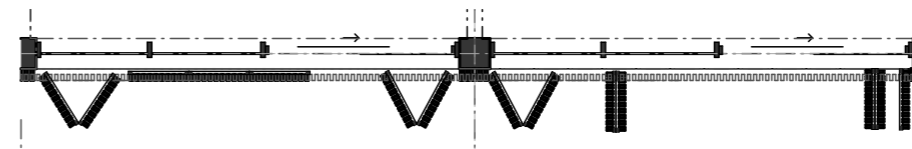
Legenda položiek

1 oplechovanie atiky
2 OSB doska
3 spádovaná TI
4 TI, minerálna vlna
5 štrkové lôžko
6 kotvenie stenového a stropného CLT panelu
7 TI sokla
8 ochrana sokla
marmoleová omietka
9 ochranná mriežka
10 drevený hranol kotvený do základov
11 podlahová lišta

D2 - základová konštrukcia M 1:10

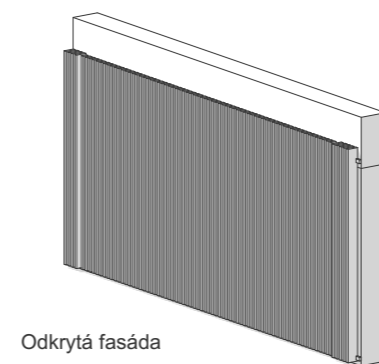


Výsek pôdorysu M 1:100

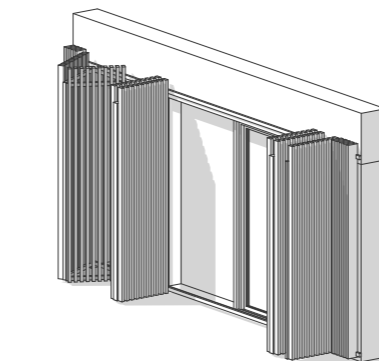


Axonometria M 1:100

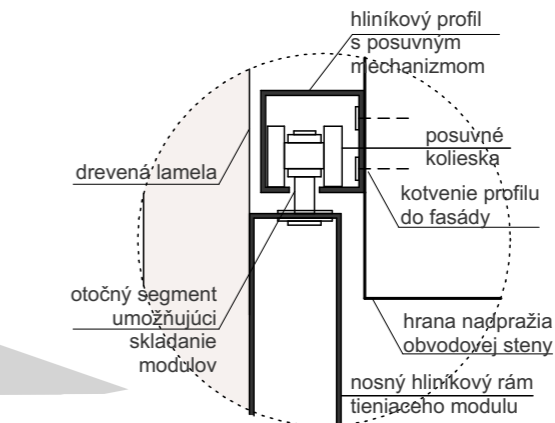
Zatienená fasáda



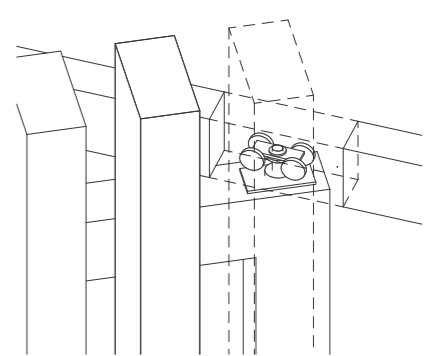
Odkrytá fasáda



Schématický detail D3 mobilného systému tienenia M 1:5



Model schématického detailu D3 mobilného systému tienenia M 1:5



Architektonické detaily

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Vizualizácia



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Vizualizácia



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Vizualizácia

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Vizualizácia



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Vizualizácia



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Vizualizácia



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Vizualizácia



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Vizualizácia



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Kaplínka

Bernardo Bader Architects

Rakúsko

<https://www.dezeen.com/2017/03/08/chapel-salgen-reute-ber-nardo-bader-bregenzerwald-vorarlberg-austria/>



Lesný prístrešok

Léa Bostmambrun, Réal Emond

Francúzsko

<https://www.archdaily.com/901723/woodstock-hut-lea-bostmambrun-plus-real-emon-d>



DURCH LOOKOUT

FRANEK ARCHITECTS

Česká republika

<https://www.architonic.com/en/project/franek-architects-durch-lookout/5106237>



Kaplínka

obnova - Innauer-Matt Architekten

Rakúsko

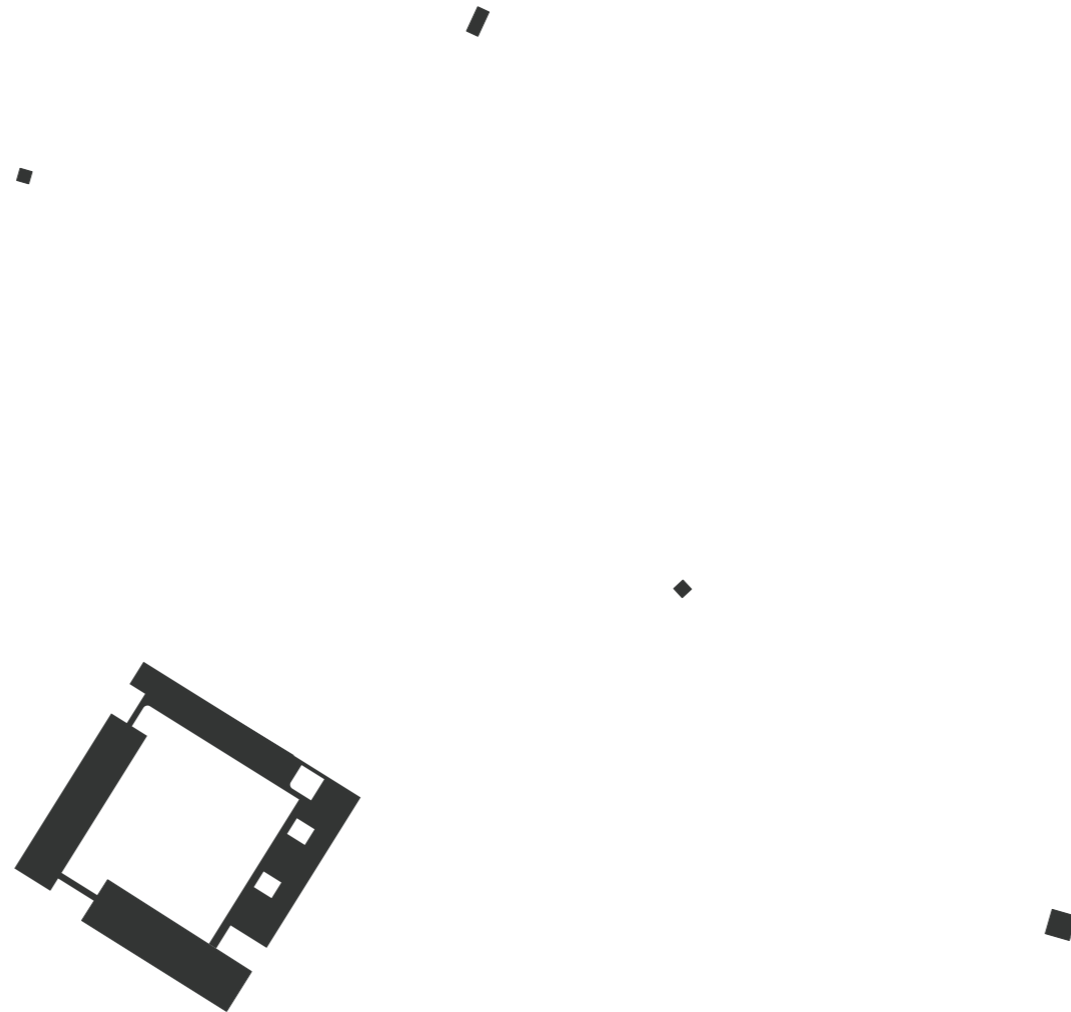
<https://www.dezeen.com/2017/06/30/innauer-matt-architekten-tiny-alpine-chapel-steep-shingle-clad-roof-architecture-cabin/>

Rešerš



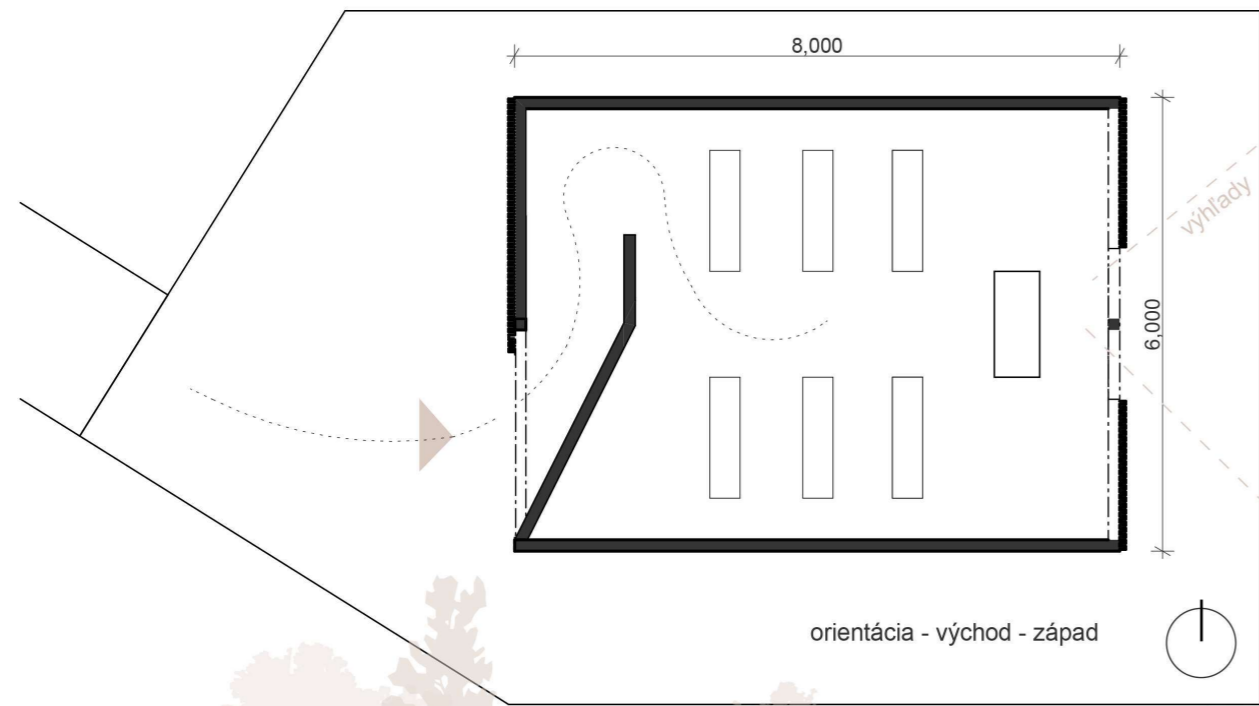
STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023

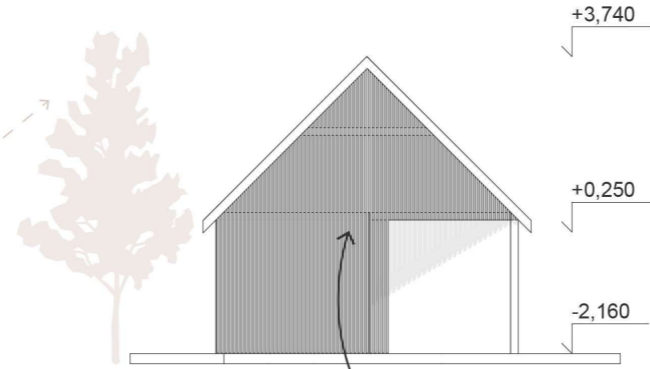


kaplnka

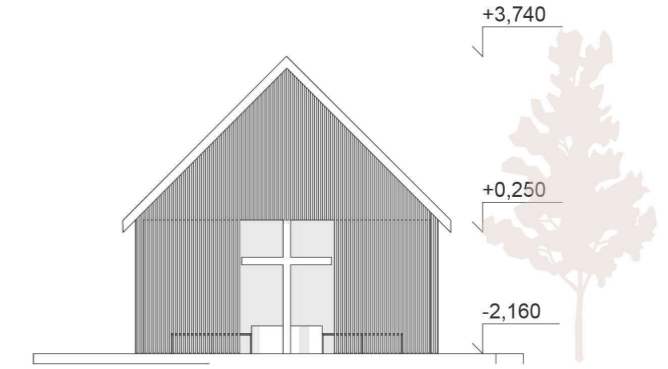
Pôdorys



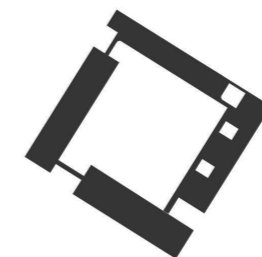
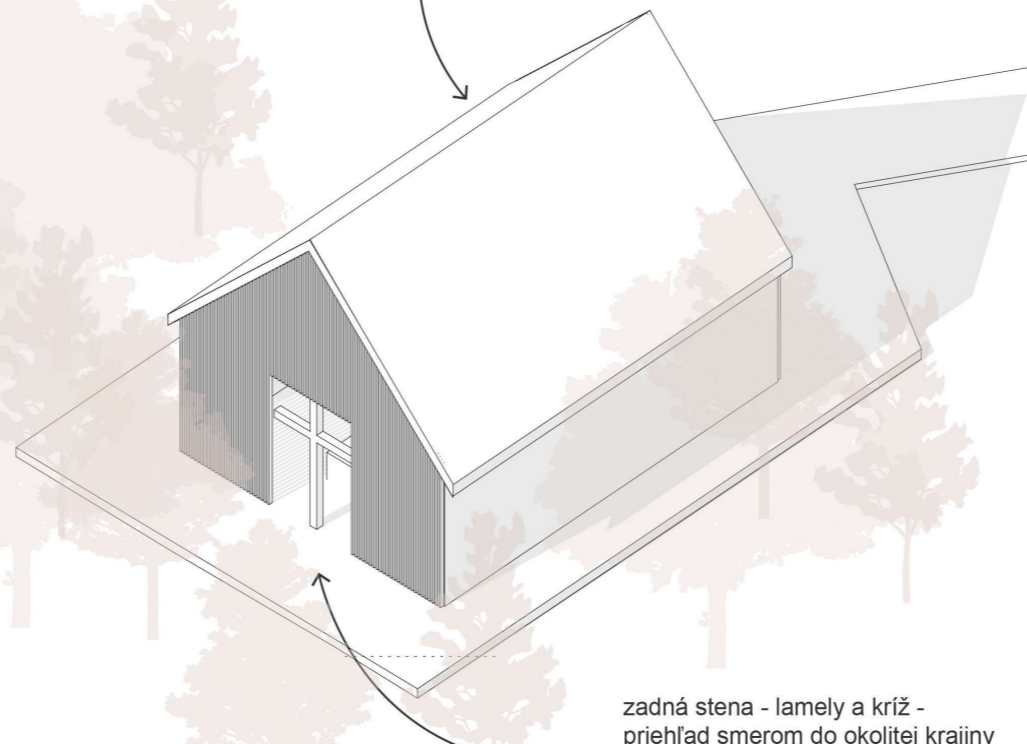
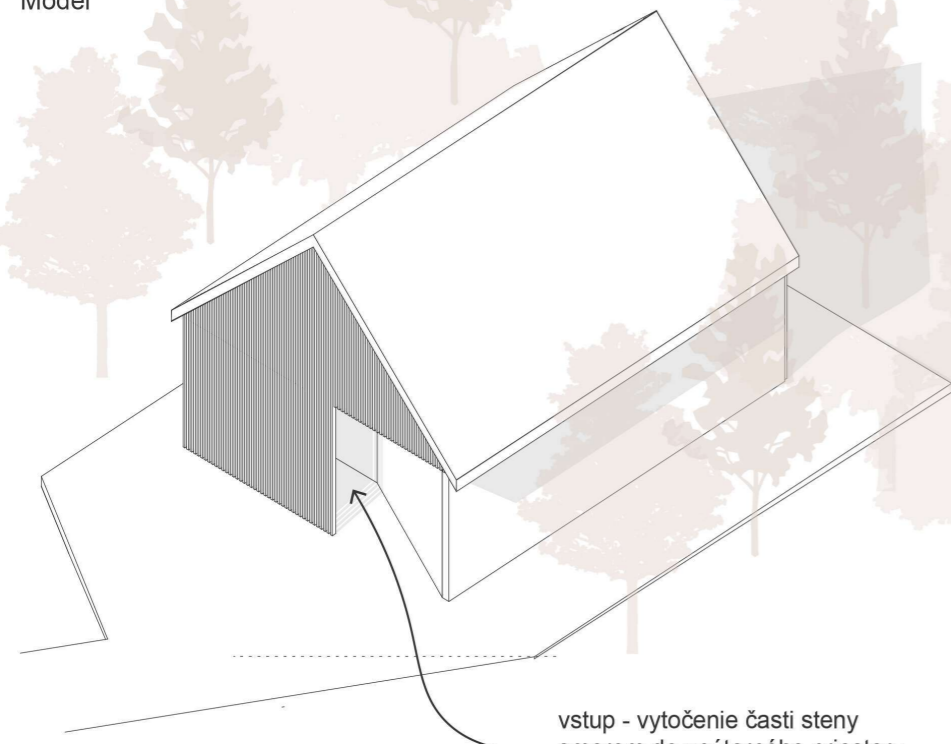
Pohľad - predný štít



Pohľad - zadný štít



Model



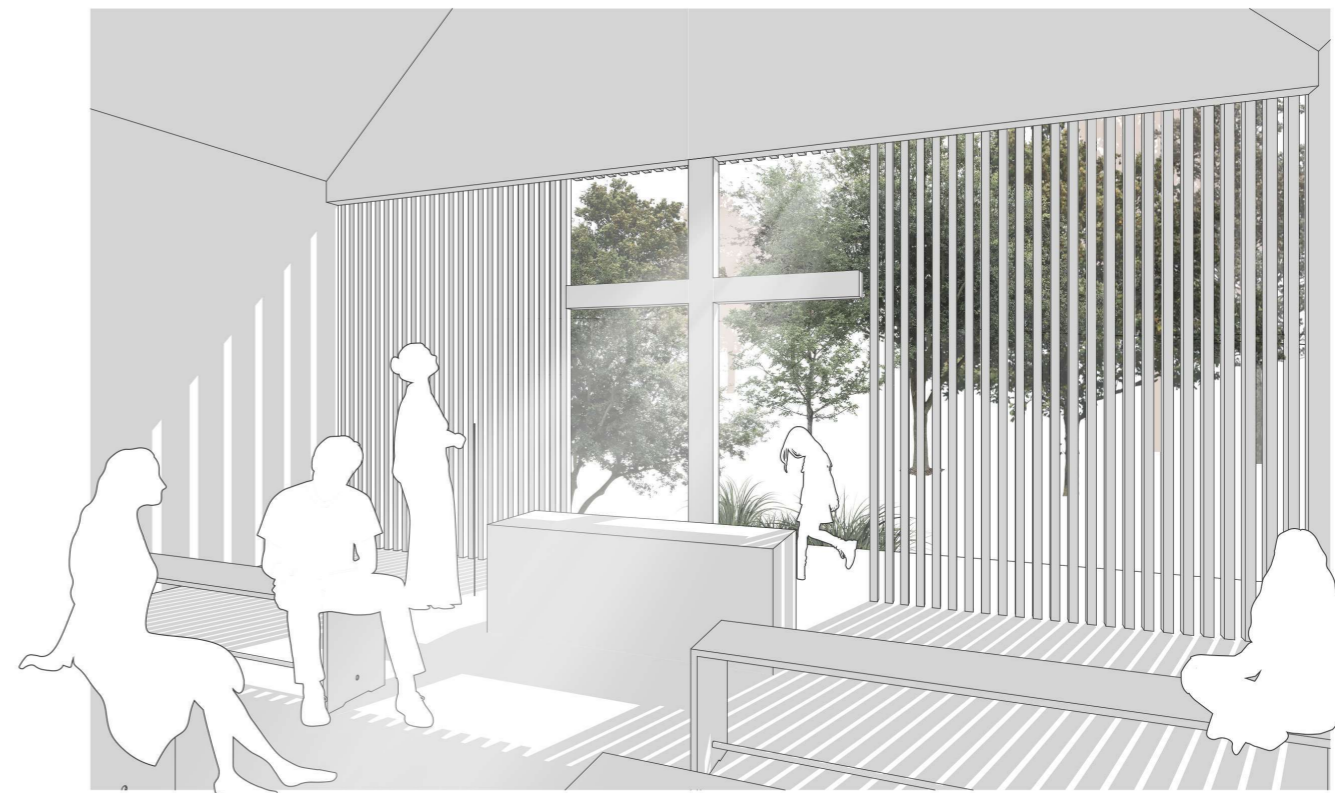
Kaplnka

M 1:150



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023

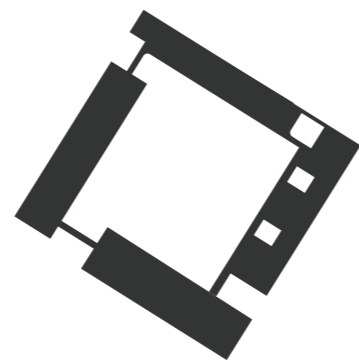


Kaplnka



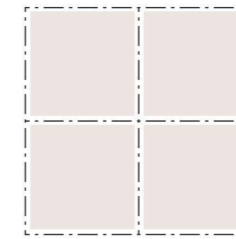
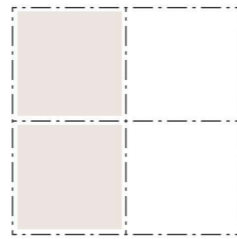
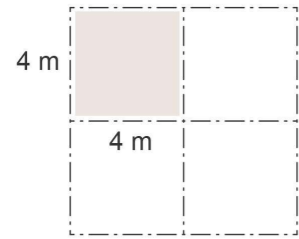
STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023

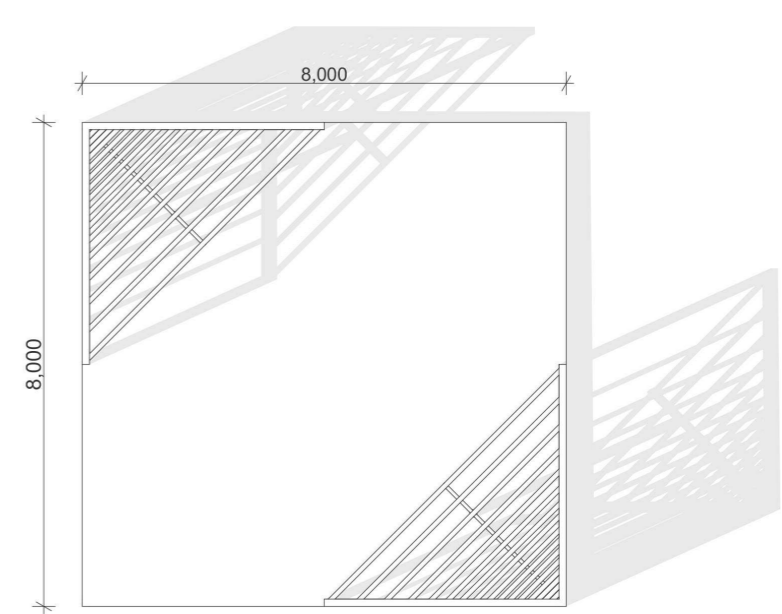
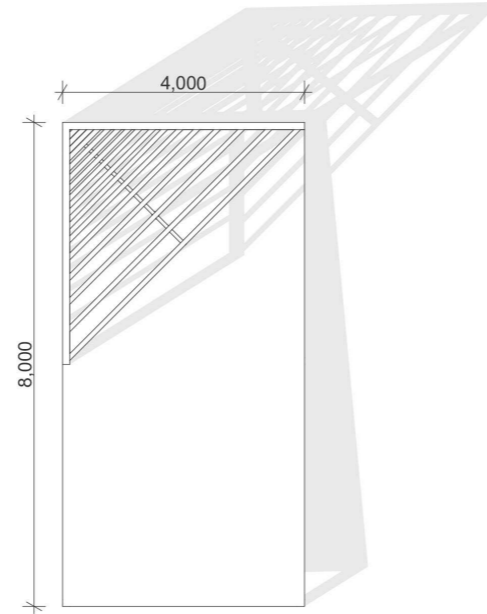
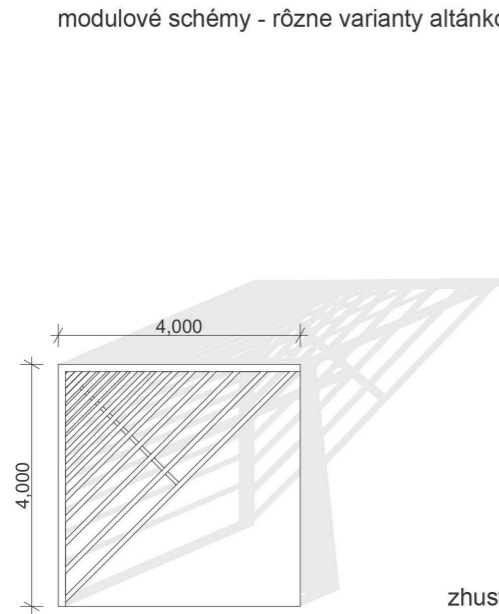


♦
lúčne altánky





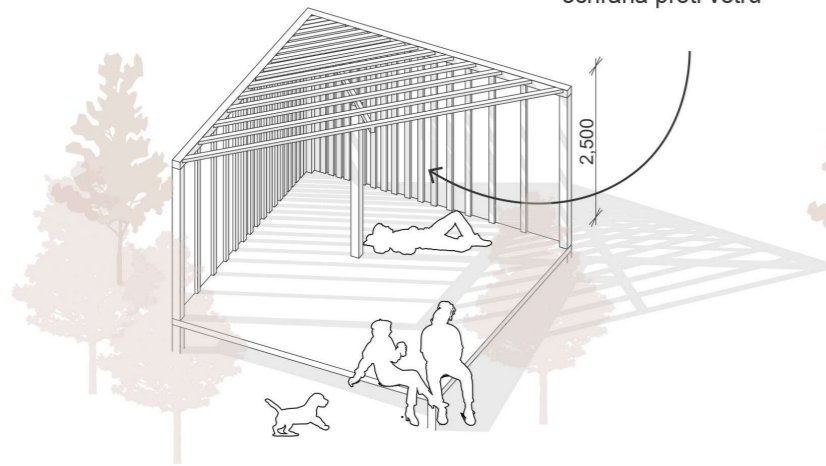
modulové schémy - rôzne varianty altánkov



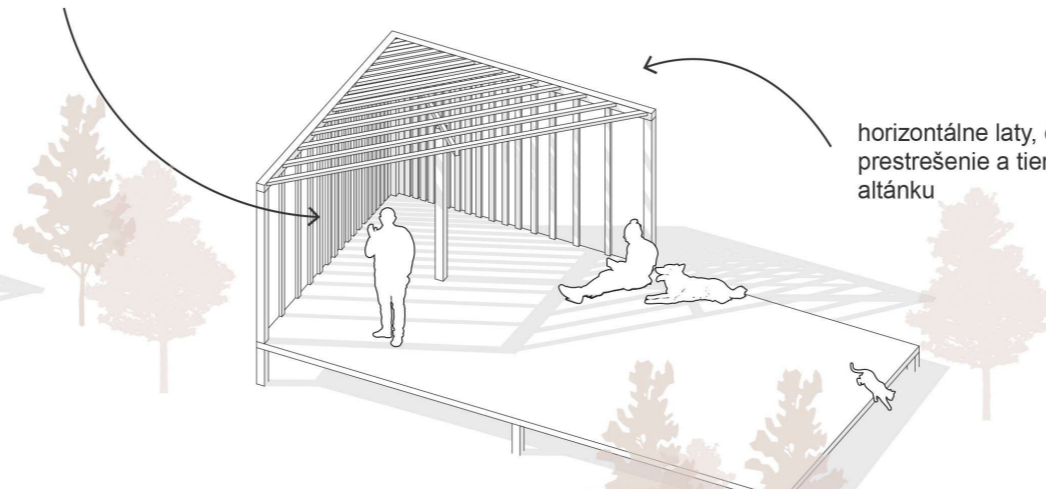
zhustené latovanie stien na náveternej strane, ako ochrana proti vetru

horizontálne laty, čiastočné prestrešenie a tienenie altánku

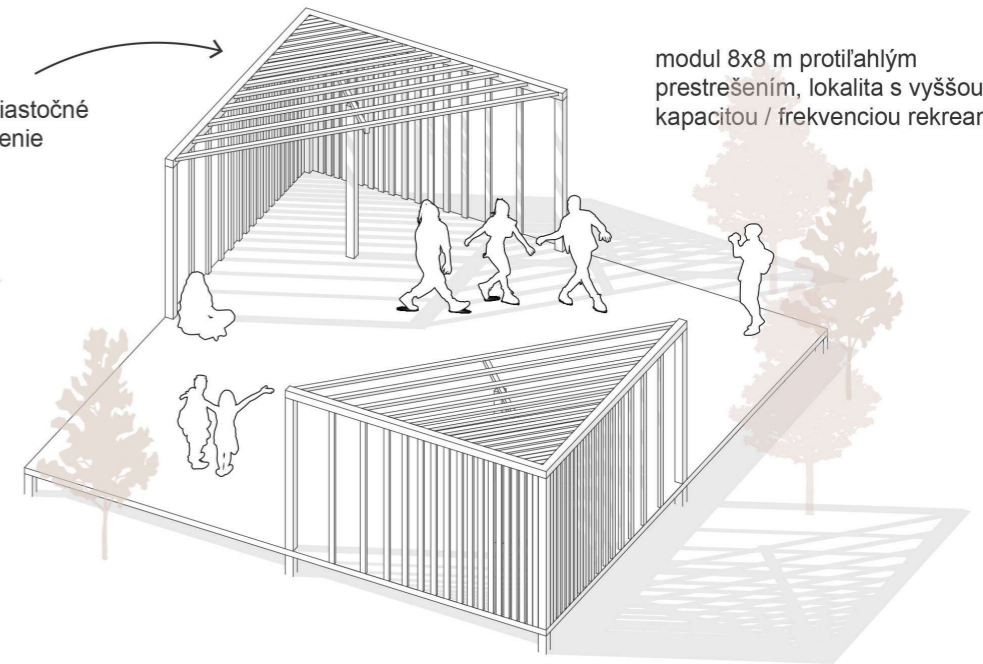
modul 8x8 m protiahlym prestrešením, lokalita s vyššou kapacitou / frekvenciou rekreatantov



základný modul 4x4 m



modul 8x4 m s rozšírenou plošinou bez dodatočného prestrešenia



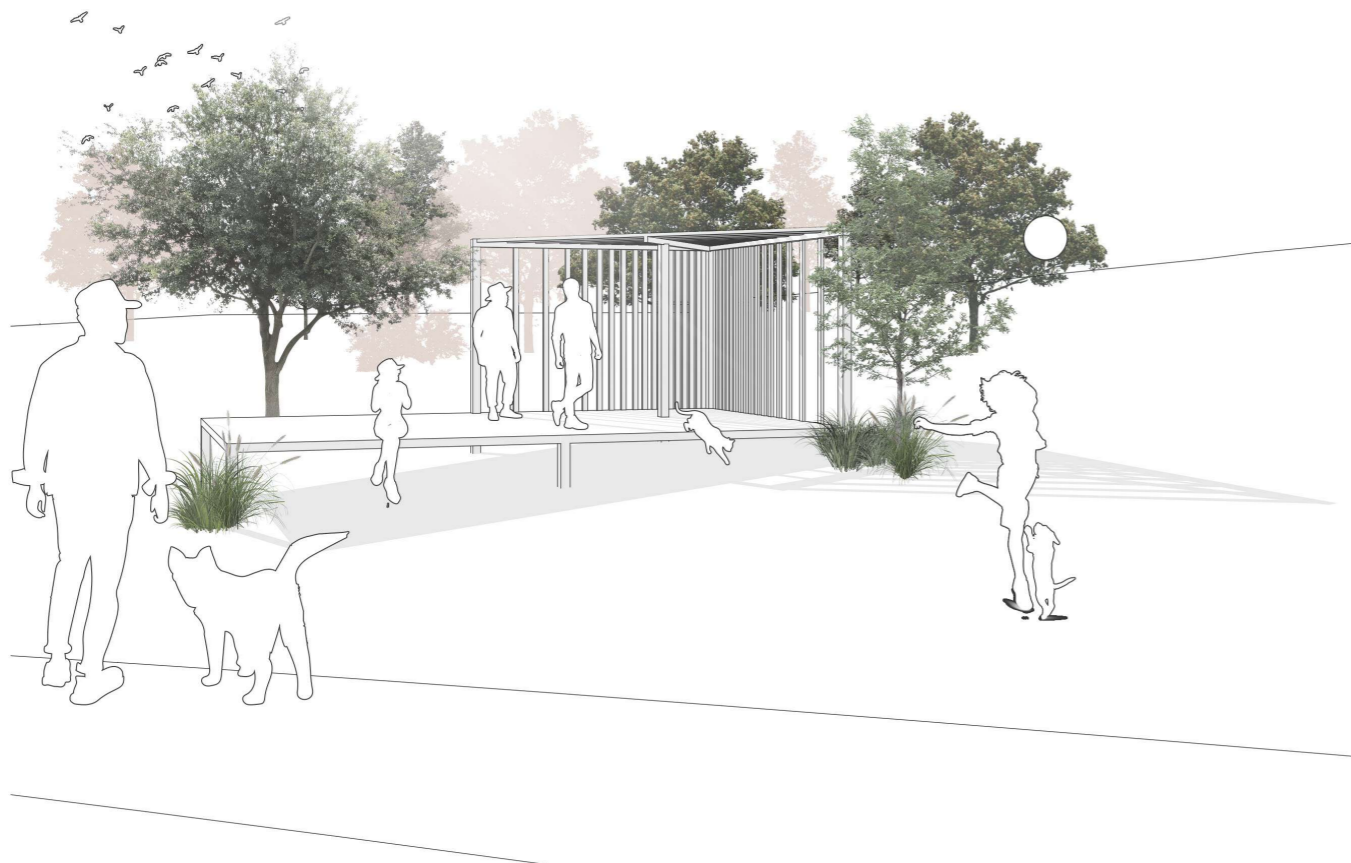
Lúčne altánky

M 1:125



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
Študentka : Ing. Eva Kováčová
Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Akad. rok : 2022/2023



Lúčne altánky

•••• STU
•••• FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 2_DP_AU - Diplomová práca - ŠS
 Garant : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
 Téma DP : Detský hospic, Kráľova hora
 Študentka : Ing. Eva Kováčová
 Ateliér : VA: Vojteková / Rolenčíková
 Vedúca DP: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Akad. rok : 2022/2023



STU
FAD

Bratislava - Devín, Kráľová hora



bezpečie

pokoj

starostlivosť

vieta

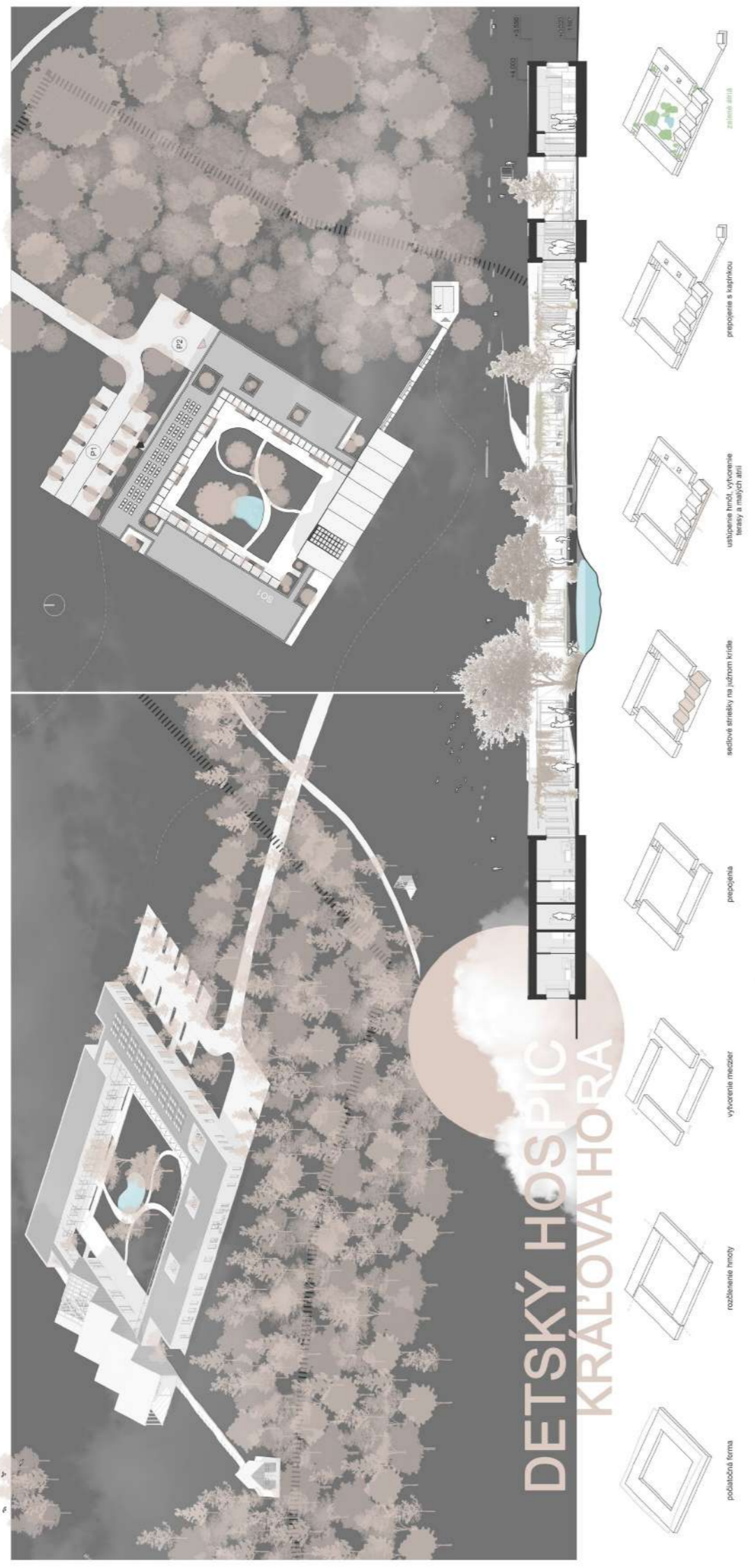


spoločné zázemie

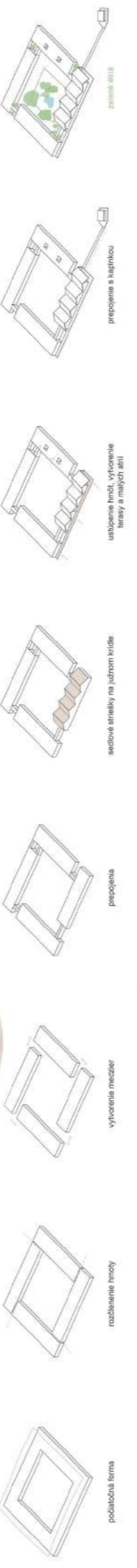
stabilný útvár

prerušenie, 2022

čisté funkčné
útvary



DETSKÝ HOSPIC KRÁĽOVA HORA



podobaťna forma

rozloženie tmyoty

vytvorenie mezier

prerušenia

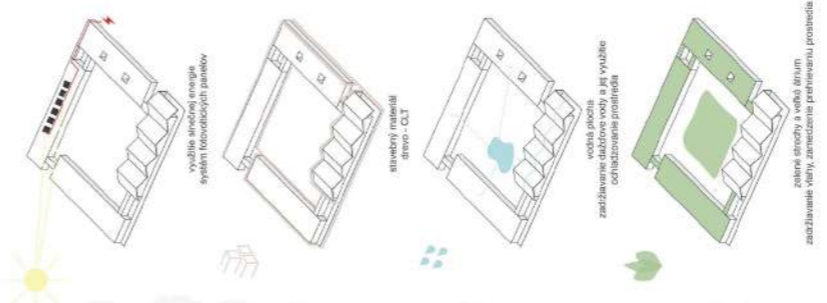
sedčové strelky na južnom krídle

ustúpanie hrdol, vytvorenie terasy a malých ástí

prerušenie s kaplinkou

zázemie ástí

podnorys 1. NP



využitie slnečnej energie systém mikrodotykových panelov

stavebný materiál ástie - CLT

využitie slnečnej energie záloženie dubovej vody a využitie dotykovej prostredia

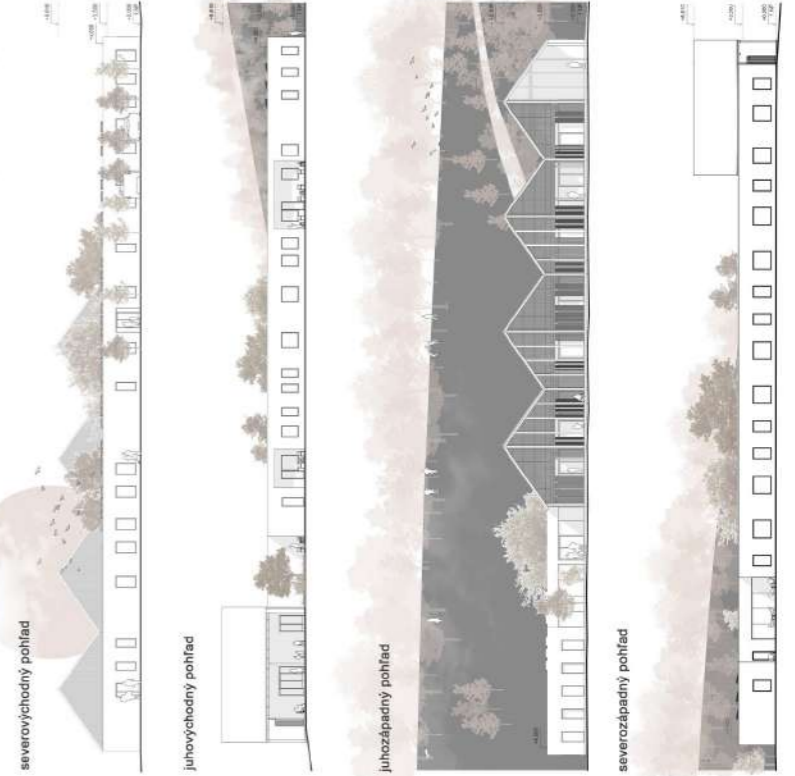
pokrytie ástí a vonku ástíam zadržaním vody, zadržaním podmienok prostredia

severovýchodný pohľad

juhovýchodný pohľad

juhozápadný pohľad

severozápadný pohľad

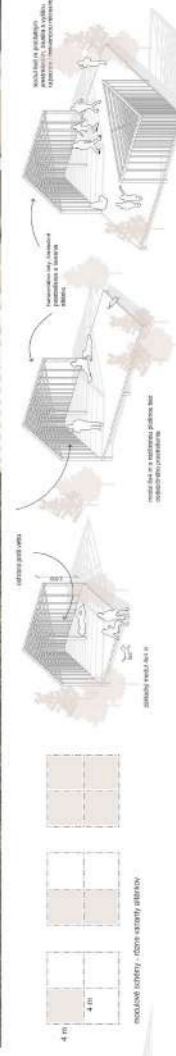


kaplinka

Prerušenie ástí

Prerušenie ástí

ličné ástíanky



ástie prstov

ástie prstov

ástie prstov

ástie prstov

ástie prstov

ástie prstov

VEDÚCA DIPLOMVEJ PRÁCE : doc. Ing. arch. EVA VOJTEKOVÁ, PH.D.,

ŠTUDENTKA : Ing. EVA KOVAČOVÁ

DETSKÝ HOSPIC, KRÁĽOVA HORA

DIPLOMOVÁ PRÁCA

VERTIKÁLNY ATELIER : VOJTEKOVÁ / ROLENIČKOVÁ

AKAD. ROK : 2022 / 2023

C. Záver

Detská paliatívna starostlivosť v našej krajine má pomerne veľký priestor na rozvoj a zdokonaľovanie. Cieľom mojej diplomovej práce bolo odkryť a ozrejmiť aspoň malý kúsok tejto problematiky prostredníctvom môjho návrhu, a charakterov navrhovaných priestorov. V súčasnosti sú rodiny postihnuté nevyliciteľne chorým dieťaťom odkázané na mobilnú formu paliatívnej starostlivosti a domácu liečbu. Ťažké situácie spojené s bojom s terminálnym štádiom ochorenia dieťaťa často rodinu celkom zničia. Objekt detského hospicu poskytuje všestrannú starostlivosť, zdravotnícku aj psychologickú detským pacientom aj ich rodičom či rodinným príslušníkom. Okrem toho rodičia dostávajú šancu vložiť svoju dôveru a starostlivosť o dieťa profesionálom, čo je pre rodičov v danej situácii nepredstaviteľný komfort a neoceniteľná pomoc.

Pretože aj tá najmenšia nádej sa počíta...

D. Zdroje

- [1] STN 73 0540-3. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 3: Vlastnosti prostredia a stavebných výrobkov, 2012
- [2] Chmúrny I.: Stavebná tepelná technika. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2014
- [3] STN 73 0540-2 + Z1 + Z2. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 2: Funkčné požiadavky.
- [4] NEUFERT, E. Navrhování staveb. Druhé české vydání. Praha: Consultinvest Interna, 2000, 618 s. ISBN 80-901486-6-2
- [5] <https://sk.wikipedia.org/wiki/Hospic>
- [6] https://sk.wikipedia.org/wiki/Paliat%C3%ADvna_medic%C3%ADna
- [7] <https://www.motylik.eu/clanok/sucasnost-detskej-hospicovej-starostlivosti>
- [8] <https://www.svetielkonadeje.sk/detsky-mobilny-hospic>
- [9] <https://www.solen.sk/casopisy/paliativna-medicina-a-liecba-bolesti/detska-paliativna-starostlivost-na-slovensku-1>
- [10] Isover [Online] <http://www.isover.sk/>
- [11] Archinfo [Online] www.archdaily.com
- [12] Archiweb [Online] www.archiweb.cz
- [13] Dezeen [Online] www.dezeen.com
- [13] Storaenso [Online] <https://www.storaenso.com/en>

“Áno, je to nepochyne ťažká téma, no taká krásna v tom, akú predstavuje hodnotu a neoceniteľnú pomoc pre tie deti a ich rodiny...”

členka OZ Motýlik